

RSC BHUBANESWAR



REGIONAL SCIENCE CENTRE

Pt. J L Nehru Marg
BHUBANESWAR-751013
Ph: (0674) 2542795, 2541435
e-mail: rscbbsr@yahoo.com

दीर्घाएँ एवं सुविधाएँ

गति, गणित, लोकप्रिय विज्ञान, त्रि-विमीय फिल्म थियेटर, प्रदर्शनी हॉल, तारामंडल, विज्ञान पार्क, वनभोज स्थल, नॉन फॉल बाइसाइकिल, प्रदर्श विकास कार्यशाला, भ्रमणशील विज्ञान प्रदर्शनी, पुस्तकालय-सह-सम्मेलन हॉल, ध्वनि एवं प्रकाश प्रणाली के साथ प्रागैतिहासिक जीव पार्क, पक्षीशाला, खरगोश पिंजड़ा, गिनीपिंग पिंजड़ा, पक्षी पिंजड़े I एवं II, प्रेक्षागृह, अतिथिशाला, पार्किंग क्षेत्र।

नये प्रदर्श एवं सुविधाएँ

26 अक्तूबर को 60 प्रदर्शों के साथ लोकप्रिय विज्ञान दीर्घा का उद्घाटन किया गया। एक नये विज्ञान शो 'अति शीत पिंड' की शुरुआत 18 सितंबर को की गयी। 2 अक्तूबर को 'गणित' पर एक विज्ञान प्रदर्शन व्याख्यान की शुरुआत की गयी।

मनाई गयी विशेष घटनाएँ

पृथ्वी दिवस, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी दिवस, अन्तर्राष्ट्रीय संग्रहालय दिवस, विश्व पर्यावरण दिवस, ल्यूस ब्रेल की 200वीं जन्म वार्षिकी, विश्व जनसंख्या दिवस, स्वाधीनता दिवस, विश्व ओजोन दिवस, बाल दिवस, विश्व एड्स दिवस, राष्ट्रीय विज्ञान दिवस।

Galleries & Facilities

Motion, Mathematics, Popular Science, 3D Film Theatre, Exhibition Hall, Taramandal, Science Park, Picnic Spot, Non-fall Bicycle, Exhibit Development Workshop, Mobile Science Exhibition, Library-cum-Conference Hall, Prehistoric Life Park with Light & Sound System, Aviary, Rabbit Cage, Guinea Pig Cage, Bird Cages I & II, Auditorium, Guest House, Parking area.

New Exhibits and Facilities

Popular Science gallery having 60 exhibits was inaugurated on Oct 26. A new science show 'Super Cooled Bodies' was launched on Sept 18. A SDL on 'Mathematics' was launched on Oct 2.

Special Events Observed

Earth Day, National Technology Day, International Museum Day, World Environment Day, 200th Birth Anniversary of Louise Braille, World Population Day, Independence Day, World Ozone Day, Children's Day, World AIDS Day, National Science Day.

1. Shri Ramesh Chandra Majhi, Minister for Science & Technology & IT, Govt of Orissa visiting the gallery 'Popular Science' after inauguration.
2. Students in the workshop 'Making of Telescopes' at the centre.
3. 'Orissa State Science Fair' at the centre.





RAMAN SCIENCE CENTRE & PLANETARIUM

Opp. Gandhi Sagar, Near Phule Market

NAGPUR-440018

Ph: (0712) 2770187

Telefax: (0712) 2735800

e-mail: ramanscn@dataone.in

दीर्घाएँ एवं सुविधाएँ

आविष्कार, मनोरंजक विज्ञान, जीव विज्ञान, प्रकाश एवं ध्वनि शो के साथ प्रागैतिहासिक जीव पार्क, विज्ञान पार्क, बाल क्रियात्मक कोना, औषधीय पौधा उद्यान, प्रशिक्षण हॉल, तारामंडल, प्रदर्श विकास प्रयोगशाला, प्रेक्षागृह, पुस्तकालय, सम्मेलन हॉल, भ्रमणशील विज्ञान प्रदर्शनी, त्रि-विमीय थियेटर एवं विज्ञान फिल्म शो।

नये प्रदर्श एवं सुविधाएँ

अन्वेषण दीर्घा के लिए 34 सहित 51 प्रदर्श, विज्ञान पार्क के लिए 3, मनोरंजक विज्ञान दीर्घा के लिए 5 एवं भ्रमणशील विज्ञान प्रदर्शनी के लिए 9। अन्वेषण दीर्घा के लिए 15 प्रदर्श नवीकृत किये गये।

गतिविधियाँ

दीर्घावकाश रुचिकर्म पाठ्यक्रम, इडुसैट, विज्ञान प्रदर्शन/लोकप्रिय विज्ञान व्याख्यान, विज्ञान फिल्म शो/उत्सव, आकाश प्रेक्षण, शिक्षक प्रशिक्षण, क्रियात्मक योग्यता, तारामंडल शो, औषधीय पौधा प्रदर्शनी, विज्ञान संगोष्ठी, वृक्षारोपण, वैज्ञानिक/गणितज्ञ से मिलें, खोज, विज्ञान मेला, वक्तृता, विज्ञान प्रयाण, विज्ञान समाचार बोर्ड, अन्तर्राष्ट्रीय खगोल विज्ञान वर्ष अनुपालन, सूर्यग्रहण के मिथक एवं सत्यता पर पुर्वाभिमुखी कार्यक्रम, नुक्कड़ नाटक, शनि, बृहस्पति अवलोकन सप्ताह, दूरदर्शक निर्माण इत्यादि।

Galleries and Facilities

Invention, Fun Science, Life Science, Prehistoric Animal Park with Light & Sound Show, Science Park, Children's Activity Area, Medicinal Plant Garden, Training Hall, Planetarium, Exhibit Development Lab, Auditorium, Library, Conference Hall, Mobile Science Exhibition, 3D Theatre & Science Film Show.

New Exhibits & Facilities

51 exhibits including 34 for Invention gallery, 3 for Science Park, 5 for Fun Science gallery and 9 for MSE. 15 exhibits renovated for Invention gallery.

Activities

Vacation Hobby courses, EDUSAT, Science Demonstration/Popular Science lectures, Science Film shows/festivals, Sky Observation, Teachers' Training, Creative Ability, Planetarium shows, Medicinal Plant exhibition, Science Seminar, Tree Plantation, Meet the Scientist/Mathematician, Quest, Science Fair, Elocution, Science March, Science News Board, commemoration of International Year of Astronomy, orientation programmes on Myths & Realities of Solar Eclipse, Street plays, Saturn, Jupiter observation weeks, Telescope making etc.

1. 'Mega Working Science Model Contest' at the centre.
2. A view of the new gallery 'Invention'.
3. Students at the travelling exhibition 'Messages from the Heaven'.





दीर्घाएँ एवं सुविधाएँ

लोकप्रिय विज्ञान, उद्गामी प्रौद्योगिकियाँ, भ्रम, हमारी ज्ञानेन्द्रियाँ, मनोरंजक विज्ञान, प्रागैतिहासिक जीव पार्क, विज्ञान पार्क, जीव विज्ञान कोना एवं जड़ी-बूटी उद्यान, त्रि-विमीय थियेटर, क्रियात्मक योग्यता केन्द्र, पुस्तकालय, प्रेक्षागृह, तारामंडल, कम्प्यूटर प्रयोगशाला, अस्थायी प्रदर्शनी हॉल, भ्रमणशील विज्ञान प्रदर्शनी, मौसम केन्द्र ।

नये प्रदर्श एवं सुविधाएँ

7 सितंबर को भारत सरकार के संस्कृति मंत्रालय के सचिव श्री जवाहर सरकार द्वारा 'लोकप्रिय विज्ञान' पर दीर्घा खोली गयी ।

गतिविधियाँ

लोकप्रिय विज्ञान व्याख्यान, विज्ञान प्रदर्शन व्याख्यान, विज्ञान प्रश्नोत्तरी, विज्ञान फिल्म शो, विज्ञान संगोष्ठियाँ, क्रियात्मक योग्यता, भ्रमणशील विज्ञान प्रदर्शनी, विज्ञान समाचार बोर्ड, पारिवारिक प्रश्नोत्तरी, आकाश प्रेक्षण, कम्प्यूटर प्रशिक्षण, सामुदायिक प्रशिक्षण, तारामंडल शो, अंध विश्वास विरोधी शो, डाक्टर से मिलें - रोग जानें, विज्ञान में मेरा प्रयोग, विज्ञान नाटक ।

REGIONAL SCIENCE CENTRE

Near Alipiri Gate, New Alipiri Chittoor Bypass
TIRUPATI - 517507
Telefax: (0877) 2286202
e-mail: pcrsc@dataone.in

Galleries & Facilities

Popular Science, Emerging Technologies, Illusion, Our Senses, Fun Science, Prehistoric Life Park, Science Park, Life Science Corner and Herbal Garden, 3-D Theatre, Creative ability Centre, Library, Auditorium, Taramandal, Computer Lab, Temporary Exhibition Hall, Mobile Science Exhibition, Weather Station.

New Exhibits & Facilities

Gallery on 'Popular Science' was opened to public by Shri Jawhar Sircar, Secretary, Ministry of Culture, Govt. of India on Sept 7.

Activities

Popular Science Lectures, Science Demonstration Lectures, Science Quiz, Science Film Shows, Science Seminars, Creative Ability, Mobile Science Exhibition, Science News Board, Family Quiz, Sky Observation, Computer Training, Community Training, Taramandal Shows, Anti-superstition Shows, Meet the Doctor - Know the Disease, My Experiment in Science, Science Drama.

1. Shri Jawhar Sircar, Secretary, Ministry of Culture, Govt of India and other dignitaries visiting the 'Popular Science' gallery of the centre after inauguration.
2. Visitors watching the 'Solar Eclipse' at the centre.
3. Prof N Prabhakara Rao, Vice Chancellor, S V University, Tirupati watching the demonstration of the travelling exhibition 'Measuring Our Planet' at the centre after inauguration.





REGIONAL SCIENCE CENTRE

Jawaharnagar, Khanapara
GUWAHATI-781022
Phone: (0361) 2363218
Telefax: (0361) 2361699
e-mail: rscghy@sancharnet.in

दीर्घाएँ एवं सुविधाएँ

मनोरंजक विज्ञान, जादूई-दर्पण, नकली कोयला खान, कृषि, रसायन, बाल कोना, जल जीवशाला, भ्रम कोना, विज्ञान पार्क, प्रागैतिहासिक जीव पार्क, औषधीय एवं सुगंधित पौधे उद्यान, तितली कोना, प्रसिद्धि - उद्यान, त्रि-विमीय थियेटर, तारामंडल, भ्रमणशील विज्ञान प्रदर्शनी, अस्थायी प्रदर्शनी हॉल, प्रेक्षागृह, पुस्तकालय-सह-सम्मेलन हॉल, कम्प्यूटर केन्द्र, वन भोज स्थल, मिग-21 हवाई जहाज, मौसम परिवर्तनों पर अस्थायी प्रदर्शनी, गणितीय गण चिन्ह।

नये प्रदर्श एवं सुविधाएँ

31 मार्च को 'गणितीय गण चिन्ह' पर एक बाह्य दीर्घा शामिल की गयी। 25 दीर्घा प्रदर्श, 7 पार्क प्रदर्श, भ्रमणशील विज्ञान प्रदर्शनी के लिए 4 प्रदर्श- और 5 विज्ञान किट्स विकसित किये गये।

गतिविधियाँ

विज्ञान मेला/संगोष्ठी/नाटक/जादू शो, शिक्षक प्रशिक्षण, विज्ञान प्रदर्शन/ लोकप्रिय विज्ञान व्याख्यान, विज्ञान फिल्म शो, क्रियात्मक योग्यता, दीर्घावकाश रूचिकर्म शिविर, विज्ञान प्रश्नोत्तरी, प्रकृति अध्ययन, तारामंडल शो, आकाश प्रेक्षण, सामुदायिक उत्सवों में भागदारी।

Galleries & Facilities

Fun Science, Mirror Magic, Mock-up Coal mine, Agriculture, Chemistry, Children's Corner, Aquarium, Illusion Corner, Science Park, Pre-historic Life Park, Medicinal & Aromatic Plants' Garden, Butterfly Corner, Garden of Fame, 3-D Theatre, Taramandal, Mobile Science Exhibition, Temporary Exhibition Hall, Auditorium, Library-cum-Conference Hall, Computer Section, Picnic Spot, MiG-21 Aircraft, Temporary exhibition on Climate Changes, Mathematical Totem.

New Exhibits and Facilities

Added an outdoor gallery 'Mathematical Totem' on Mar 31. Developed 25 gallery exhibits, 7 park exhibits, 4 exhibits for MSE and 5 science kits.

Activities

Science Fair/Seminar/Drama/Magic Show, Teachers' Training, Science Demonstration/Popular Science Lectures, Science Film Shows, Creative Ability, Vacation Hobby Camps, Science Quiz, Nature Study, Planetarium Show, Sky Observation, Participation in Community Festivals.

1. A new exhibit 'Nipkov's Disc' developed at the centre.
2. A new enclave 'Mathematical Totem' inaugurated at the centre.
3. Visitors observing 'Total Solar Eclipse' at the centre.





REGIONAL SCIENCE CENTRE

Banganga Road, Shamla Hills

BHOPAL - 462002

Ph: (0755) 2661655

e-mail: rscbhopal@dataone.in

website : www.rscbhopal.gov.in

दीर्घाएँ एवं सुविधाएँ

ऊर्जा, छाता-एक सुरक्षात्मक वायुमंडल, मनोरंजक विज्ञान, बाल विज्ञान पार्क, शिक्षक प्रशिक्षण हॉल, कम्प्यूटर प्रशिक्षण प्रयोगशाला, पुस्तकालय, प्रेक्षागृह, तारामंडल, प्रदर्श विकास प्रयोगशाला, अस्थायी प्रदर्शनी हॉल, भ्रमणशील विज्ञान प्रदर्शनी, औषधीय पौधा कोना, डायनासोर पार्क और त्रि-विमीय विज्ञान शो।

नये प्रदर्श एवं सुविधाएँ

मनोरंजक विज्ञान दीर्घा के लिए निर्मित प्रदर्श-56, भ्रमणशील विज्ञान प्रदर्शनी प्रदर्श - 13, नवीकृत पार्क प्रदर्श - 6।

गतिविधियाँ

तारामंडल शो, आकाश प्रेक्षण, लोकप्रिय विज्ञान/विज्ञान प्रदर्शन व्याख्यान, विज्ञान नाटक/प्रश्नोत्तरी, विज्ञान खोज, भ्रमणशील विज्ञान/अस्थायी प्रदर्शनियाँ, विज्ञान फिल्म शो/उत्सव, दीर्घाविकास रूचिकर्म पाठ्यक्रम, कम्प्यूटर प्रशिक्षण, क्रियात्मक योग्यता केन्द्र, बैठकर चित्रकारी, सर्वसुलभ प्रश्नोत्तरी, शिक्षक प्रशिक्षण, लोक नगर विज्ञान प्रदर्शनी, खगोल विज्ञान ओलम्पियाड, मध्यप्रदेश के ग्रामीण क्षेत्रों के लिए राज्य एवं जिला स्तरीय विज्ञान प्रदर्शनी।

Galleries & Facilities

Energy, Umbrella - The Protective Atmosphere, Fun Science, Children's Science Park, Teachers' Training Hall, Computer Training Lab, Library, Auditorium, Taramandal, Exhibit Development Laboratory, Temporary Exhibition Hall, Mobile Science Exhibition, Medicinal Plant Corner, Dinosaur Park & 3D Science Show.

New Exhibits & Facilities

Exhibits fabricated for Fun Science Gallery - 56 nos., MSE exhibits - 13 nos., Park exhibits renovated - 6 nos.

Activities

Taramandal Shows, Sky Observation, Popular Science/Science Demonstration lectures, Science Drama/Quiz, Science Quests, Mobile Science/Temporary exhibitions, Science Film Shows/Festivals, Vacation Hobby courses, Computer Training, Creative Ability Centre, Sit & Draw, Open House Quiz, Teachers' Training, Lake City Science Exhibition, Astronomy Olympiad, State & District Level Science exhibition for Rural Areas of Madhya Pradesh.

1. Dignitaries being explained the travelling exhibition 'The Story of Poles' at the centre.

2. A view of the exhibition 'Nanotechnology'.

3. Visitors watching the Partial Solar Eclipse at the centre.





REGIONAL SCIENCE CENTRE & PLANETARIUM

Near Jaffer Khan Colony, Planetarium Road

CALICUT - 673006

Ph: (0495) 2770571

e-mail: rscpcalicut@dataone.in

website : www.rscpcalicut.org

दीर्घाएँ एवं सुविधाएँ

खगोल विज्ञान, मानव सहनशक्ति, जादूई-दर्पण, मनोरंजक विज्ञान, जीव विज्ञान कोना, क्रियात्मक हॉल, प्रेक्षागृह, पुस्तकालय, सम्मेलन हॉल, कम्प्यूटर कमरा, विज्ञान पार्क, प्रागैतिहासिक जीव पार्क, तारामंडल, त्रि-विमीय थियेटर, स्कूल विज्ञान मॉडल ।

नये प्रदर्श एवं सुविधाएँ

प्रदर्श विकसित - 18, विज्ञान किट्स/सहायक उपकरण विकसित - 7, पार्क प्रदर्श विकसित - 5, पार्क प्रदर्श नवीकृत - 2, तारामंडल के चतुर्दिक ग्राफिक्स का प्रदर्शन - 40, जीव विज्ञान दीर्घा का नवीकरण - 6

गतिविधियाँ

भ्रमणशील विज्ञान प्रदर्शनी, तारामंडल शो, त्रि-विमीय फिल्म शो, लोक प्रिय व्याख्यान, विज्ञान प्रश्नोत्तरी, आकाश प्रेक्षण, विज्ञान/जन प्रदर्शन व्याख्यान, क्रियात्मक योग्यता केन्द्र, दीर्घावकाश रूचिकर्म केन्द्र, विज्ञान संगोष्ठियाँ, शिक्षक प्रशिक्षण, घरेलू उपकरण अनुरक्षण कार्यशाला, नुक्कड़ नाटक, विज्ञान प्रयाण, रोड शो, वैज्ञानिक से मिलें, सड़क किनारे खगोल विज्ञान इत्यादि ।

Galleries & Facilities

Astronomy, Human Endurance, Mirror Magic, Fun Science, Life Science Corner, Activity Hall, Auditorium, Library, Conference Hall, Computer Room, Science Park, Prehistoric Animal Park, Planetarium, 3D theatre, School Science Models.

New Exhibits & Facilities

Exhibit developed-18 nos., Science kits/aids developed - 7 nos., Park exhibit developed - 5 nos., Park exhibit renovated - 2 nos., Display of graphics around Planetarium - 40 nos., Renovation of Life Science gallery - 6 nos.

Activities

Mobile Science Exhibition, Planetarium shows, 3D Science Film shows, Popular Science lectures, Science Quiz, Sky Observation, Science/Public Demonstration lectures, Creative Ability Centre, Vacation Hobby Center, Science Seminars, Teachers' Training, Domestic Appliances Maintenance workshop, Street Drama, Science March, Road shows, Meet the Scientist, Road side Astronomy etc.

1. Differently able students interacting with an exhibit at the Science Park.
2. Shri M A Baby, Minister for Education, Govt of Kerala distributing sweet milk to the visitors on Annular Solar Eclipse Day at the centre to break the myth that one should not eat or drink during eclipse.
3. Shri T K A Nair, Principal Secretary to the Prime Minister of India visiting the 'Astronomy' gallery after inauguration.



NBSC SILIGURI



दीर्घाएँ एवं सुविधायें

मनोरंजक विज्ञान, जीव विज्ञान, प्रकृति निर्वचन, अस्थायी प्रदर्शनी, बाल क्रियात्मक कोना, पुस्तकालय, प्रेक्षागृह, कम्प्यूटर कोना, विज्ञान पार्क, तारामंडल, त्रि-विमीय दृश्य प्रेक्षागृह ।

नये प्रदर्श एवं सुविधाएँ

28 अक्तूबर को 'अन्तरिक्ष अन्वेषण' नामक एक गतिमान प्रदर्शनी का उद्घाटन किया गया । लोकप्रिय विज्ञान दीर्घा और डिजिटल तारामंडल उद्घाटन के लिए प्रस्तुत है ।

गतिविधियाँ

विश्व पर्यावरण दिवस, विज्ञान संगोष्ठी, विज्ञान नाटक, विज्ञान मेला, महत्वपूर्ण दिवसों का अनुपालन, खगोल विज्ञान ओलम्पियाड, भ्रमणशील विज्ञान प्रदर्शनी, फिल्म शो, लोकप्रिय व्याख्यान, विज्ञान प्रश्नोत्तरी, आकाश प्रेक्षण, क्रियात्मक योग्यता गतिविधियाँ, रूचिकर्म शिविर, शिक्षक प्रशिक्षण, विज्ञान प्रदर्शन व्याख्यान, जन प्रदर्शन व्याख्यान, सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी शिविर का आयोजन, अन्तराष्ट्रीय खगोल विज्ञान वर्ष का आयोजन, चार्ल्स डार्विन की 200वीं जन्म वार्षिकी, डॉ. एच जे भाभा की 100वीं जन्मवार्षिकी ।

NORTH BENGAL SCIENCE CENTRE

P.O.: Matigara, SILIGURI - 734010

Dist.: Darjeeling

Ph: (0353) 2571229

e-mail: nbcsiliguri@bsnl.in

Galleries & Facilities

Fun Science, Life Science, Nature Interpretation, Temporary exhibition, Children's Activity Corner, Library, Auditorium, Computer Corner, Science Park, Taramandal, 3D Vision Theater.

New Exhibits & Facilities

A travelling exhibition 'Space Exploration' was inaugurated on Oct 28. 'Popular Science' gallery and 'Digital Planetarium' are ready for inauguration.

Activities

World Environment Day, Science Seminar, Science Drama, Science Fair, Observation of Important Days, Astronomy Olympiad, Mobile Science Exhibition, Film Show, Popular Lecture, Science Quiz, Sky Observation, Creative Ability Activities, Hobby Camp, Teachers' Training, Science Demonstration Lecture, Public Demonstration Lecture, Organization of Information & Communication Technology Camp, Celebration of International Year of Astronomy, 200th Birth Anniversary of Charles Darwin, 100th Birth Anniversary of Dr H J Bhabha.

1. Students in action during a workshop on 'Making of Small Telescope' at the centre.
2. Students demonstrating their models at the 'Darjeeling District Science Fair' held at the centre.
3. Curious students at the 'Science and Information & Communication Technology Camp' organised by the centre.





KURUKSHETRA PANORAMA & SCIENCE CENTRE

Pehowa Road
KURUKSHETRA - 136118
Ph: (01744) 291100
Telefax: (01744) 292810
e-mail: kpsckkr01@rediffmail.com

दीर्घाएँ एवं सुविधाएँ

महाभारत पर पैनोरमा, हमारी विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विरासत पर दीर्घाएँ, मनोरंजक विज्ञान, भ्रम, विज्ञान पार्क, बाल क्रियात्मक कोना, प्रेक्षागृह, सम्मेलन कमरा, तारामंडल, भ्रमणशील विज्ञान प्रदर्शनी, प्रदर्शनी हॉल, कम्प्यूटर कोना, पुस्तकालय, त्रि-विमीय थियेटर, दूरदर्शन स्टूडियो, डायनासोर क्षेत्र, काल्पनिक सत्य, पक्षी क्षेत्र।

नये प्रदर्श एवं सुविधाएँ

2 मई को एक हाई-डिफिनेशन त्रि-विमीय थियेटर शामिल की गयी। 'अन्तः क्रियात्मक प्रणाली' पर एक प्रदर्श में तस्वीरों को एक फ्लोर प्लेटफार्म पर प्रक्षेपित किया जाता है और दर्शक प्रक्षेपित दृश्य तस्वीरों के साथ अन्तःक्रिया कर सकते हैं। 'डान्स हेड' पर एक वी आर आधारित प्रदर्श दर्शक के सिर को कैमरा के माध्यम से पकड़ सकता है और कम्प्यूटरों के माध्यम से नाचते पात्रों के साथ मिला सकता है।

गतिविधियाँ

विज्ञान/जन प्रदर्शन, दीर्घावकाश रुचिकर्म शिविर, विज्ञान कार्यशालाएँ, शिक्षक प्रशिक्षण, लोकप्रिय विज्ञान व्याख्यान, विज्ञान प्रश्नोत्तरियाँ, फिल्म शो, आकाश प्रेक्षण, विज्ञान नाटक/मेला/संगोष्ठी, राष्ट्रीय विज्ञान ओलम्पियाड, कम्प्यूटर जागरूकता।

Galleries & Facilities

Panorama on Mahabharata, galleries on Our Science & Technology Heritage, Fun Science, Illusions, Science Park, Children's Activity Corner, Auditorium, Conference Room, Taramandal, Mobile Science Exhibition, Exhibition Hall, Computer Corner, Library, 3D Theatre, Television Studio, Dinosaur Enclave, Virtual Reality, Bird's Enclave.

New Exhibits and Facilities

A Hi-Definition 3D theatre was added on May 2. In an exhibit on 'Interactive System', images are projected on a floor platform and the visitors can interact with the visual images projected. A VR based exhibit on 'Dance Head' can capture the picture of the visitor's head through camera and can merge with dancing characters through computers.

Activities

Science/Public Demonstration, Vacation Hobby Camps, Science Workshop, Teachers' Training, Popular Science Lectures, Science Quizzes, Film Shows, Sky Observation, Science Drama/Fair/Seminar, National Astronomy Olympiad, Computer Awareness.

1. Dignitaries being explained an exhibit at the centre.
2. Mega Painting Contest on 'Save Fuel Yaani Save Money' at the centre.
3. Inauguration of 'Birds Enclave' at the centre.



SCIENCE IPAIRIK

1979 में राविसंप ने नेहरू विज्ञान केन्द्र, मुम्बई में विश्व के पहले विज्ञान पार्क की शुरुआत की और उस समय से अधिकांश विज्ञान केन्द्रों में विज्ञान पार्क अभिन्न अंग के रूप में है।

सोलापुर विज्ञान केन्द्र

58 प्रदर्शों के साथ 2.5 एकड़ क्षेत्र में उप क्षेत्रीय विज्ञान केन्द्र, सोलापुर, महाराष्ट्र के लिए एक विज्ञान पार्क स्थापित किया गया, जिसका उद्घाटन 14 फरवरी, 2010 को किया गया।

गणितीय गण चिह्न

क्षेत्रिके, गुवाहाटी ने विज्ञान पार्क में एक अनोखी बाह्य प्रदर्शनी 'गणितीय गण चिह्न' शामिल की। श्री नीरज वर्मा, आई ए एस, आयुक्त एवं सचिव, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, असम सरकार ने प्रदर्शनी का उद्घाटन किया। केगप्रप्र, कोलकाता द्वारा प्रदर्शनी के लिए प्रदर्श विकसित किये गये। अंकों, उनकी उत्पत्ति एवं विकास पर जागरूकता उत्पन्न करने के उद्देश्य से यह अंकों का सर्वदेशीय इतिहास उद्घाटित करती है।

NCSM, opened the world's first Science Park at Nehru Science Centre, Mumbai in 1979 and since then, most of the science centres now have Science Parks as an integral part.

Solapur Science Centre

A Science Park set up in an area of 2.5 acres with 58 exhibits was developed for the Sub Regional Science Centre, Solapur, in Maharashtra, which was inaugurated on February 14, 2010.

Mathematical Totem

RSC, Guwahati added a unique outdoor exposition 'Mathematical Totem' in the Science Park. Shri Niraj Verma, IAS, Commissioner & Secretary, Dept of Science & Technology, Govt of Assam inaugurated the exposition. The exhibits for the exposition was developed by CRTL, Kolkata. It unveils the universal history of numbers that aims to create awareness on numbers, their origin and evolution.



1. Students enjoying the 'Prehistoric Life Park' at RSC, Bhubaneswar.
2. Interaction with an exhibit at the science park of RSC, Nagpur.
3. Dinosaur models in the Jurassic Park of Digba Science Centre.
4. Children playing with an exhibit of the science park of DSC, Dharampur.
5. Children interacting with a park exhibit of the science park at RSC, Bhopal.
6. New exhibit installed at the science park of DSC, Gulbarga.
7. 'Wave Motion' - a new science park exhibit at RSC, Guwahati.
8. 'Mathematical Totem Enclave' a new addition to the science park of RSC, Guwahati.
9. Solapur Science Park inaugurated recently, developed by NCSM.





8



9



प्रागैतिहासिक जीव पार्क प्रकाश एवं ध्वनि शो

रमन विज्ञान केन्द्र, नागपुर में 29862 विद्यार्थियों, शिक्षकों एवं आम लोगों के लिए 155 शो संचालित किये गये ।

नये विज्ञान पार्क प्रदर्श

क्षेत्रीय विज्ञान केन्द्र, तिरुपति द्वारा विज्ञान पार्क II के लिए 2 विज्ञान पार्क प्रदर्श तथा 15 पार्क प्रदर्श विकसित किये गये ।

जिविके, गुलबर्गा द्वारा 2 पार्क प्रदर्श विकसित किये गये ।

जिविके, तिरुनेल्वेली ने 2 पार्क प्रदर्श विकसित किये ।

क्षेत्रीय विज्ञान केन्द्र, नागपुर द्वारा 3 पार्क प्रदर्श निर्मित किये गये ।

क्षेत्रीय विज्ञान केन्द्र, कालीकट द्वारा 5 पार्क प्रदर्श बनाये गये ।

गोवा विज्ञान केन्द्र, पणजी द्वारा 4 पार्क प्रदर्श विकसित किये गये ।

क्षेत्रीय विज्ञान केन्द्र, गुवाहाटी ने 7 पार्क प्रदर्श विकसित किये ।

जिविके, पुरुलिया के विज्ञान पार्क में 'कौन बोलता है?' और 'रस्साकशी' विज्ञान पार्क प्रदर्श स्थापित किये गये ।

Prehistoric Animal Park Light & Sound Shows

155 shows were conducted for 29862 students, teachers and general public at Raman Science Centre, Nagpur.

New Science Park Exhibits

2 Science Park exhibits and 15 park exhibits for Science Park II were developed by Regional Science Centre, Tirupati.

2 park exhibits were developed by District Science Centre, Gulbarga.

District Science Centre, Tirunelveli developed 2 park exhibits.

3 park exhibits were fabricated by Raman Science Centre, Nagpur.

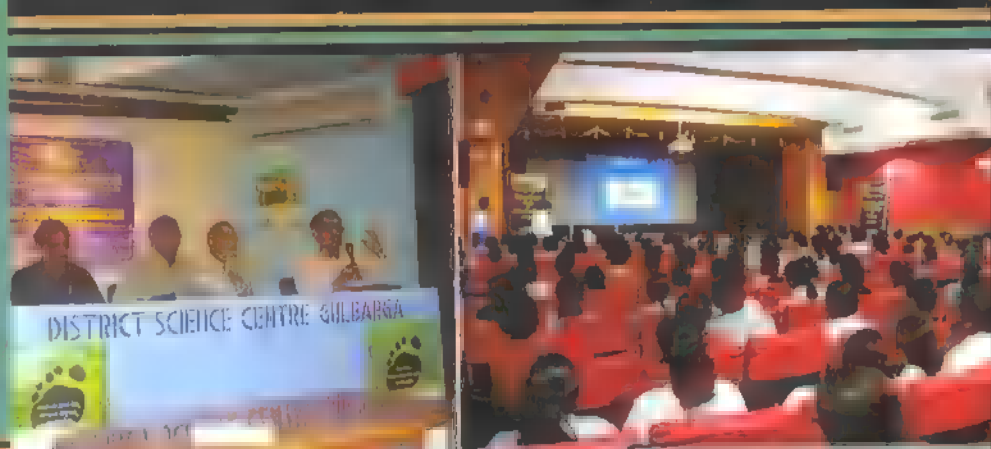
5 park exhibits made by Regional Science Centre, Calicut.

4 park exhibits were developed by Goa Science Centre, Panaji.

Regional Science Centre, Guwahati developed 7 park exhibits.

2 Science Park exhibits 'Who Speaks?' and 'Tug of War' were installed at Science Park of DSC, Purulia.

Observing the Year of Astronomy



'The Longest Total Solar Eclipse

21st Century' on July 22, 2009 was the major celestial event that occurred during the 'International Year of Astronomy 2009'. NCSM used the opportunity to broaden its grasp and envelope that strata the society in its fold which would otherwise have been unreachable. NCSM centres made elaborate arrangements to observe the event

through specially designed goggles, projection through telescopes and web telecasts. People from different sections of the society including the rural populace participated. Popular science lectures, written & open house quizzes, workshops, poster-making contests, low cost telescope and heliostat making programmes, pin-hole solar projector making programmes, sit and draw competitions, exhibition on 'Solar Eclipse', multimedia and power point presentation, science film show on solar eclipse etc. were conducted almost all the units of NCSM. Major units of NCSM were also connected through V-SAT channel during the period of the solar eclipse.

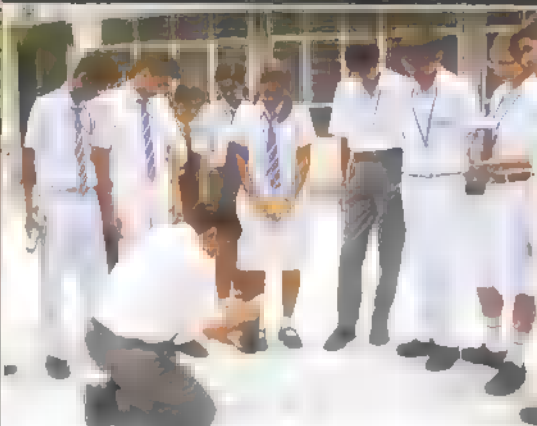


Astronomy-2009 Nationwide



To take the message of astronomy to those who cannot visit a science centre, a travelling exhibition on 'Messages from the Heaven' was developed and inaugurated at NSC, Delhi which later moved to different locations throughout the country. The exhibition portrays Indian Astronomy concepts and the European Physical Astronomy. Interactive exhibits, multimedia, digital interfaces explain the awesome details of the universe and the challenges faced by the astronomers.

The events throughout the year brought a unified social inclusion in NCSM centres.



MSE

MOBILE SCIENCE EXHIBITIONS

प्रदर्शों, क्रिया कलाओं, सुवाह्य तारामंडल और विज्ञान प्रदर्शन व्याख्यान समूह द्वारा अन्तःक्रियात्मक विधि के माध्यम से विज्ञान शिक्षण हेतु राविसंप की 22 संग्रहालय बसों का एक बड़ा समूह हमारे देश के दूरवर्ती क्षेत्रों में पूरे वर्ष के दौरान घूमता रहा। उपग्रह संयोजन के माध्यम से ये बसें राष्ट्रव्यापी ईकाइयों से जोड़े जाने की प्रक्रिया में हैं।

नई भ्रमणशील विज्ञान बसें

केगप्रग्र, कोलकाता ने अंडमान विज्ञान केन्द्र, पोर्ट ब्लेयर के लिए 24 सहभागी प्रदर्शों के सेट के साथ एक भ्रमणशील विज्ञान प्रदर्शनी विकसित की।

जल एवं स्वच्छता पर नई प्रदर्शनी

जल एवं स्वच्छता प्रबंधन संगठन, गाँधीनगर और UNICEF के सहयोग से जिविके, धर्मपुर द्वारा जल एवं स्वच्छता पर एक नई भ्रमणशील विज्ञान प्रदर्शनी विकसित की गयी। 20 नवंबर को जन

A large fleet of 22 Muscobuses of NCSM travel round the year to the remote areas of our country for learning science through interactive mode by way of exhibits, activities, portable planetarium and science demonstration lecture package. These buses are in the process of being linked to the nationwide units through satellite connectivity.

New MSE Bus

CRTL, Kolkata developed one Mobile Science Exhibition Bus with a set of 24 participatory exhibits for Andaman Science Centre, Port Blair.

New Exhibition on 'Water & Sanitation'

A new Mobile Science Exhibition unit on 'Water & Sanitation' was developed by DSC, Dharampur with support from Water & Sanitation Management Organisation, Gandhinagar and UNICEF. It was



1. Students watching Mobile Science Exhibition in a rural school of Kerala - organised by RSC, Calicut.
2. Students observing MSE in a remote village of Assam - conducted by RSC, Guwahati.
3. Shri Narottam Patel, Minister for Rural Development, Govt of Gujarat observing the new MSE on 'Water & Sanitation' at DSC, Dharampur.
4. A group of students visiting the MSE in a rural area of Tamilnadu - organised by DSC, Tirunelveli.





5. Workshop on 'Mobile Science Exhibition' at Central Research & Training Laboratory, Kolkata.
6. A new MSE bus developed by CRTL, Kolkata for the Science Centre at Port Blair, Andaman.
7. Students and general visitors viewing the MSE in a village of Maharashtra - organised by RSC, Nagpur.
8. Students watching MSE in a remote village of Andhra Pradesh - conducted by RSC, Tirupati.

शिक्षण सेवा संस्थान गाँधी आश्रम, अंभेटी ताल, कपराडा जिला वलसाद में इसकी शुरुआत की गयी। डॉ जयपाल सिंह, आई एफ एस, अपर सचिव, गुजरात सरकार, मुख्य कार्यकारी अधिकारी, WASMO ने इसका उद्घाटन किया। इस अवसर पर डॉ सुदर्शन आयरंग, कुलपति, गुजरात विश्वविद्यालय और श्री अरुण मुदगेरीकर, जल एवं स्वच्छता विशेषज्ञ, UNICEF भी उपस्थित थे। 871 विद्यार्थी एवं स्थानीय ग्रामीण प्रदर्शनी देखने आये। इस इकाई ने दक्षिण एवं मध्य गुजरात के 14 स्थलों की परिक्रमा की।

ग्रामीण विज्ञान शिविर

22 फरवरी को सरकारी उच्च विद्यालय, बैरमादगी गांव में जिविके, गुलबर्गा ने एक दिवसीय विज्ञान शिविर का आयोजन किया। 1600 विद्यार्थियों, शिक्षकों एवं ग्रामीणों के लिए भ्रमणशील विज्ञान प्रदर्शनी, व्याख्यान, प्रदर्शन इत्यादि आयोजित किये गये।

राविसंप के अधीन कोलकाता, बंगलोर, मुम्बई, दिल्ली, भुवनेश्वर, पटना, नागपुर, लखनऊ, भोपाल, गुवाहाटी, तिरुपति, कालीकट, सिलीगुड़ी, कुरुक्षेत्र, धर्मपुर, पुरूलिया, बर्धमान, गुलबर्गा, तिरुनेल्वेली, धेनकनाल और गोवा के विज्ञान संग्रहालयों/केन्द्रों ने 1332 स्थलों का दौरा करते हुए 2804 दिनों में 61694 कि.मी. की दूरी तय की। 2306548 दर्शक प्रदर्शनी देखने आये और विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी पर 1056 फिल्म शो 324059 लोगों के लिए आयोजित किये गये।

launched at Jan Shikshan Seva Sansthan, Gandhi Ashram, Ambheti Tal., Kaporada Dist. Valsad on Nov 20. Dr Jaipal Singh, IFS, Addl Secretary, Govt of Gujarat, CEO, WASMO inaugurated. Dr Sudarshan Iyengar, VC, Gujarat University and Shri Arun Mudgerikar, Water & Sanitation Specialist, UNICEF, Gujarat also graced the occasion. 871 students & local villagers visited the exhibition. The unit covered 14 sites of South & Central Gujarat.

Rural Science Camp

DSC, Gulbarga organised a one-day science camp at Govt. High school, Bairamadgi village on Feb 22. Mobile Science exhibition, lecture, demonstration etc. were conducted for 1600 students, teachers and villagers.

The science museums/centres under NCSM at Kolkata, Bangalore, Mumbai, Delhi, Bhubaneswar, Patna, Nagpur, Lucknow, Bhopal, Guwahati, Tirupati, Calicut, Siliguri, Kurukshetra, Dharampur, Purulia, Bardhaman, Gulbarga, Tirunelveli, Dhenkanal and Goa covered 1332 sites, travelling 61694 kms for 2804 Days. 2306548 visitors visited the exhibition and 1056 film shows on science & technology were screened for 324059 people.

DSC PURULIA



DISTRICT SCIENCE CENTRE

North Lake Road, PURULIA-723101

Ph: (03252) 222688

e-mail: pri_222688@dataone.in

पुरूलिया की संपदा, लोकप्रिय विज्ञान, मनोरंजक विज्ञान, बाल दीर्घा, विज्ञान पार्क, सौर ऊर्जा पार्क, तारामंडल, कम्प्यूटर कोना, पुस्तकालय, पक्षी अवलोकन टॉवर, भ्रमणशील विज्ञान प्रदर्शनी, क्रियात्मक योग्यता केन्द्र और वन भोज स्थल ।

6 फरवरी को 40 अन्तः क्रियात्मक प्रदर्शों के साथ लोकप्रिय विज्ञान दीर्घा का उद्घाटन किया गया । विज्ञान पार्क में दो नये पार्क प्रदर्श, 'कौन बोलता है ?' और 'रस्साकशी' प्रतिस्थापित किये गये ।

दीर्घावकाश रूचिकर्म शिविर, कम्प्यूटर प्रशिक्षण, लोकप्रिय व्याख्यान, विज्ञान मेला / संगोष्ठी, विज्ञान नाटक, सामुदायिक प्रशिक्षण, स्मरणीय दिवसों का आयोजन, शिक्षक प्रशिक्षण, विज्ञान प्रदर्शन व्याख्यान, विज्ञान फिल्म शो, विज्ञान प्रश्नोत्तरी, तारामंडल, विज्ञान शो, भ्रमणशील विज्ञान प्रदर्शनी, आकाश प्रेक्षण और पक्षी अवलोकन ।

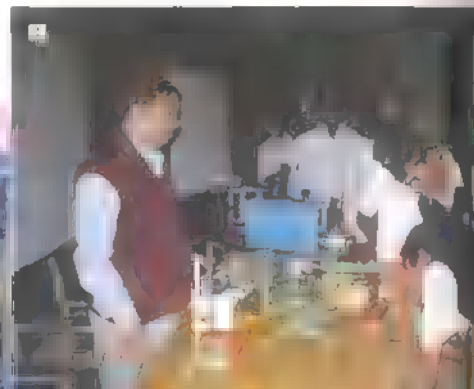
Wealth of Purulia, Popular Science, Fun Science, Children's Gallery, Science Park, Solar Energy Park, Taramandal, Computer Corner, Library, Bird Watching Tower, Mobile Science Exhibition, Creative Ability Centre and Picnic Spot.

Popular Science Gallery with 40 interactive exhibits inaugurated on Feb 6. Two new park exhibits 'Who Speaks?' and 'Tug of War' were installed in the Science Park.

Vacation Hobby Camps, Computer Training, Popular Lecture, Science Fair/Seminar, Science Drama, Community Training, Observance of Commemorative Days, Teachers' Training, Science Demonstration Lecture, Science Film Show, Science Quiz, Taramandal, Science Shows, Mobile Science Exhibition, Sky Observation and Bird Watching.



- 1 National Level Mega Painting Contest on 'Save Fuel Yaan! Save Money' at the centre.
- 2 Dignitaries visiting the new 'Popular Science' gallery after inauguration.
- 3 Crowd of the students at the District Science Fair - conducted by the centre.
- 4 Interactive Popular Science Demonstrations at the centre.



DSC GULBARGA



DISTRICT SCIENCE CENTRE

Municipal Garden
GULBARGA-585103
Telefax: (08472) 220608
e-mail: scienceglb@dataone.in

दीर्घाएँ एवं सुविधाएँ

मनोरंजक विज्ञान, इलेक्ट्रॉनिक्स, क्रियात्मक योग्यता केन्द्र, पुस्तकालय, प्रेक्षागृह, कम्प्यूटर प्रयोगशाला, विज्ञान पार्क, तारामंडल, कार्यशाला और भ्रमणशील विज्ञान प्रदर्शनी।

नव प्रदर्श एवं सुविधाएँ

25 अगस्त को त्रि-विमिय प्रेक्षागृह का उद्घाटन किया गया। लोकप्रिय विज्ञान दीर्घा का नवीनीकरण प्रगति पर है, प्रागैतिहासिक जंतु पार्क और तारामंडल के कार्य समाप्त होने की स्थिति में है।

गतिविधियाँ

दीर्घावकाश और नियमित रुचिकर्म शिविर, कम्प्यूटर प्रशिक्षण, लोकप्रिय विज्ञान व्याख्यान, जिला स्तरीय विज्ञान मेला / संगोष्ठी / नाटक, विज्ञान-विडियो फिल्म शो, विज्ञान प्रदर्शन व्याख्यान, विज्ञान प्रश्नोत्तरी, आकाश प्रेक्षण, शिक्षक प्रशिक्षण, सामुदायिक प्रशिक्षण, जन प्रदर्शन, स्मरणीय घटनाएँ, खगोल विज्ञान जागरूकता पाठ्यक्रम, पर्यावरण जागरूकता शिविर, अन्तर्राष्ट्रीय खगोल विज्ञान वर्ष का आयोजन।

Galleries & Facilities

Fun Science, Electronics, Creative Ability Centre, Library, Auditorium, Computer Lab, Science Park, Taramandal, Workshop, Mobile Science Exhibition.

New Exhibits & Facilities

3D Theatre was inaugurated on Aug 25. Renovation of Popular Science Gallery is in progress, work of Prehistoric Animal Park and Planetarium is in completion stage.

Activities

Vacation & Regular Hobby Camps, Computer Training, Popular Science Lectures, District Level Science Fair/Seminar/Drama, Science-Video Film Shows, Science Demonstration Lectures, Science Quiz, Sky Observation, Teachers' Training, Community Training, Public Demonstrations, Commemorative Events, Astronomy Awareness Course, Environment Awareness Camps, Celebration of International Year of Astronomy.

1. Observation of Annular Solar Eclipse at the centre.
2. New Planetarium building awaiting inauguration.
3. Demonstration of a model by a student in the 'Science Expo' at the centre
4. Inauguration of the 3D Science Theatre' at the centre.



DSC DHARAMPUR



DISTRICT SCIENCE CENTRE

Garden Road, Valsad District
DHARAMPUR-396050, Gujarat
Ph: (02633) 242012
e-mail: dsc.dharampur@rediffmail.com

दीर्घाएँ एवं सविधाएँ

लोकाप्रिय विज्ञान, अवबोधन, मनोरंजक विज्ञान, बाल हॉल, तारामंडल, प्रशिक्षण हॉल, पुस्तकालय, प्रेक्षागृह, विज्ञान पार्क, जीव विज्ञान कोना, भ्रमणशील विज्ञान प्रदर्शनी, 'जल एवं स्वच्छता', किट्स प्रदर्श कोना, क्रियात्मक हॉल, 'नक्षत्रालय' (तारामंडल)

नय प्रदर्श एव सविधाएँ

'जल एवं स्वच्छता' पर एक भ्रमणशील विज्ञान प्रदर्शनी अभिकल्पित एवं विकसित की गयी।

गतिविधियाँ

विज्ञान / जन प्रदर्शन व्याख्यान, लोकाप्रिय विज्ञान व्याख्यान, तारामंडल शो, फिल्म शो, विज्ञान प्रश्नोत्तरी, कम्प्यूटर जागरूकता, दीर्घावकाश और निर्यात स्लिकरम शिविर, रॉकेट आधारित माडल का विकास, शिक्षक प्रशिक्षण, दूरबीन निर्माण, आकाश प्रेक्षण, प्रकृति अध्ययन / शैक्षिक शिविर, पर्यावरण जागरूकता, फिल्मोत्सव, विज्ञान मेले / संगोष्ठियाँ / नाटक, अस्थायी प्रदर्शनीयाँ, सामुदायिक विज्ञान कार्यक्रम और स्मरणीय घटनाएँ।

Galleries & Facilities

Popular Science, Perception, Fun Science, Children's Hall, Taramandal, Training Hall, Library, Auditorium, Science Park, Life Science Corner, Mobile Science exhibition 'Water & Sanitation', Kits Display Corner, Activity Hall, 'Nakshatralaya' (Planetarium).

New Exhibits & Facilities

A Mobile Science Exhibition unit on 'Water & Sanitation' was designed & developed.

Activities

Science/Public Demonstration Lectures, Popular Science Lectures, Taramandal Shows, Film Shows, Science Quiz, Computer Awareness, Vacation & Regular Hobby Camps, Model Rocketry, Teachers' Training, Telescope making, Sky Observation, Nature Study/Education Camps, Environment Awareness, Film Festivals, Science Fairs/Seminars/Drama, Temporary Exhibitions, Community Science Programme and Commemorative events.



1. Celebration of 'International Women's Day' at the centre.
2. Shri Narottam Patel, Minister for Rural Development, Govt of Gujarat observing the new Mobile Science Exhibition 'Water & Sanitation'.
3. A group of rural children with their mothers experiencing 'Partial Solar Eclipse' at the centre.
4. Dignitaries visiting the 'Popular Science' gallery after inauguration.



DISTRICT SCIENCE CENTRE

NH No.7 Kokkirakulam
TIRUNELVELI-627009
Telefax: (0462) 2500256
e-mail: dsodsc@bsnl.in

दीर्घाएं एवं सुविधाएँ

मनोरंजक विज्ञान, लोकप्रिय विज्ञान, इलेक्ट्रॉनिक्स, विज्ञान पार्क, पालतू एवं पक्षी कोना, क्रियात्मक योग्यता केन्द्र, त्रि-विमय प्रेक्षागृह, तारामंडल, कम्प्यूटर प्रयोगशाला, प्रेक्षागृह, पुस्तकालय, भ्रमणशील विज्ञान प्रदर्शनी, जड़ी-बूटी उद्यान, वन भोज स्थल।

नये प्रदर्श एवं सुविधाएँ

2 पार्क प्रदर्श और 1 दीर्घा प्रदर्श, 'मानव सेवा में नाभिकीय ऊर्जा' पर अस्थायी प्रदर्शनी।

गतिविधियाँ

दीर्घावकाश रूचिकर्म शिविर, विज्ञान प्रदर्शन व्याख्यान, लोकप्रिय विज्ञान व्याख्यान, तारामंडल, विज्ञान मेला / संगोष्ठी, फिल्म / विडियो शो, त्रि-विमय शो, विज्ञान प्रश्नोत्तरी, आकाश प्रेक्षण, पर्वारण जगरूकता कार्यक्रम, अस्थायी प्रदर्शनी, निःशुल्क रीकल्सा शिविर, सामुदायिक प्रशिक्षण, विज्ञान केन्द्र में एक दिन व्यतीत करें - पैकज कार्यक्रम, पाठ्यक्रम केन्द्रित एसडीएल

Galleries & Facilities

Fun Science, Popular Science, Electronics, Science Park, Pet & Aviary Corner, Creative Ability Centre, 3D Theatre, Taramandal, Computer Lab, Auditorium, Library, Mobile Science Exhibition, Herbal Garden, Picnic Spots.

New Exhibits & Facilities

2 Park exhibits & 1 Gallery exhibit, Temporary Exhibition on 'Nuclear Energy in the Service of Mankind'.

Activities

Vacation Hobby Camp, Science Demonstration Lecture, Popular Science Lecture, Taramandal, Science Fair/Seminar, Film/Video shows, 3-D shows, Science Quiz, Sky Observation, Environment Awareness programmes, Temporary Exhibition, Free Medical Camps, Community Training, Spend a Day in Science Centre - a package programme, Syllabus oriented SDL.

1. Visitors interacting with the exhibits of the 'Electronics' gallery.
2. Visitors in the queue to watch 'Annular Solar Eclipse' at the centre.
3. School students in the 'Liquid Nitrogen Show' at the centre.
4. Shri M Kasinath Balaji, Station Director, NPCIL, Kudankulam visiting the exhibition 'Nuclear Energy in the Service of Mankind'.



BSC BARDHAMAN



BARDHAMAN SCIENCE CENTRE

Ramna Maidan, Babur Bagh
BARDHAMAN-713104, West Bengal
Ph: (0342) 2657844
e-mail: mpb_dso@bsnl.in

दीर्घाएँ एवं सुविधाएँ

मानव निष्पादन, जीव विज्ञान, तारामंडल, प्रेक्षागृह और विज्ञान पार्क ।

नये प्रदर्श एवं सुविधाएँ

9 जनवरी, 2010 को एक त्रि-विमिय शो का उद्घाटन किया गया ।

गतिविधियाँ

विज्ञान प्रदर्शन व्याख्यान, शिक्षक प्रशिक्षण कार्यक्रम, कम्प्यूटर प्रशिक्षण, लोकप्रिय विज्ञान व्याख्यान, विज्ञान प्रश्नोत्तरी, विज्ञान संगोष्ठी, विज्ञान नाटक, विज्ञान शो, विज्ञान मेला, विज्ञान फिल्म शो, क्रियात्मक योग्यता केन्द्र, भ्रमणशील विज्ञान प्रदर्शनी, आकाश प्रेक्षण ।

मनाई गयी विशेष घटनाएँ

बाल दिवस, राष्ट्रीय प्रदूषण प्रतिरोध दिवस, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी दिवस, विश्व बानि की दिवस, अन्तराष्ट्रीय संग्रहालय दिवस, डॉ एच जे भाभा, आचार्य जगदीश चन्द्र बास, सर सी वी रमन और चार्ल्स डार्विन की जन्म वार्षिकी ।

Galleries & Facilities

Human Performance, Life Science, Taramandal, Auditorium and Science Park.

New Exhibits & Facilities

3D Vision Show inaugurated on Jan 9, 2010.

Activities

Science Demonstration Lecture, Teachers' Training, Computer Training, Popular Science Lecture, Science Quiz, Science Seminar, Science Drama, Science Shows, Science Fair, Science Film Show, Creative Ability Centre, Mobile Science Exhibition, Sky Observation.

Special Events Observed

Children's Day, National Pollution Prevention Day, National Technology Day, World Forestry Day, International Museum Day, Birth Anniversary of Dr H J Bhabha, Acharya Jagadis Chandra Bose, Sir C V Raman and Charles Darwin.



1. Visitors viewing the new '3D Science Show'.
2. Sit & Draw Competition at the centre.
3. Observation of Solar Eclipse through projection.
4. A student demonstrating his model to the visitors at the Science Fair.



DSC DHENKANAL



DHENKANAL SCIENCE CENTRE

Near Rajbati, DHENKANAL-759001
Orissa. Ph: (06762) 224155
e-mail: funscience@dataone.in

KAPILAS SCIENCE PARK

Near Kapilas Zoo
KAPILAS-759016
Dist. Dhenkanal, Orissa
Ph: (06762) 212544

दीर्घाएँ एवं सुविधाएँ

लोकप्रिय विज्ञान, जीव विज्ञान, सम्मेलन हॉल, रसायन कोना, बाल नाटक कोना, विज्ञान पार्क, तारामंडल, पुस्तकालय, प्रेक्षागृह, भ्रमणशील विज्ञान प्रदर्शनी और कपिलास विज्ञान पार्क।

गतिविधियाँ

विज्ञान प्रदर्शन व्याख्यान, फिल्म शो, लोकप्रिय विज्ञान व्याख्यान, विज्ञान प्रश्नोत्तरी, आकाश प्रेक्षण कार्यक्रम, क्रियात्मक योग्यता केन्द्र, विज्ञान संगोष्ठी, विज्ञान मेला, खगोल विज्ञान ओलम्पियाड, अंध-विश्वास विरोधी कार्यक्रम, 'अपने पालतू जानवरों एवं आस-पास के कीड़े-मकोड़ों को जानें' पर जागरूकता, प्रखंड स्तरीय विज्ञान प्रदर्शनी-2009, कम्प्यूटर जागरूकता कार्यक्रम, 18 मई को 'भारतीय संग्रहालयों और विकासशील देशों में अन्तर' पर लोकप्रिय वार्ता के साथ अन्तर्राष्ट्रीय दिवस का आयोजन और एक दृश्य-श्रव्य प्रश्नोत्तरी।

Galleries & Facilities

Popular Science, Life Science, Conference Hall, Chemistry Corner, Children's Play Corner, Science Park, Taramandal, Library, Auditorium, Mobile Science Exhibition & Kapilas Science Park.

Activities

Science Demonstration Lecture, Film Show, Popular Science Lecture, Science Quiz, Sky Observation Programme, Creative Ability Centre, Science Seminar, Science Fair, Astronomy Olympiad, Anti-superstition Programme, Awareness on 'Know Your Pets & Insects Around Us', Block Level Science Exhibition - 2009, Computer Awareness Programme, Celebration of International Museum Day on May 18 with a Popular Talk 'Difference between Indian Museums & Developing Countries' and an Audio Visual Quiz.

1. Children playing at the Kapilas Science Park.
2. A student deliberating at the Circle Level Science Seminar.
3. Observation of Solar Eclipse.
4. Science Demonstration Lecture at the centre.



DSC DIGHA



दीर्घाएं एवं सुविधाएँ

मनोरंजक विज्ञान, जीव विज्ञान, ध्वनि एवं प्रकाश शो के साथ जुरासिक पार्क, तारामंडल, पुस्तकालय, विज्ञान पार्क, प्रेक्षागृह, त्रि-विमय प्रेक्षागृह और राष्ट्रीय विज्ञान शिविर ।

गतिविधियाँ

आकाश प्रेक्षण कार्यक्रम, विज्ञान शो, लोकप्रिय विज्ञान व्याख्यान, विज्ञान प्रश्नोत्तरी, विज्ञान मेला, विज्ञान संगोष्ठी, विज्ञान नाटक, विज्ञान प्रदर्शन व्याख्यान, दीर्घावकाश रूचिकर्म शिविर, क्रियात्मक योग्यता केन्द्र, शिक्षक प्रशिक्षण कार्यक्रम, महाचित्रकारी प्रतियोगिता, विज्ञान सप्ताह का आयोजन, विश्व पर्यावरण दिवस, चन्द्रमा पर अवतरण की 40^{वीं} वर्षगांठ, सूर्यग्रहण का अवलोकन, जूट हस्तशिल्प पर प्रशिक्षण-सह-कार्यशाला, जटिल गतिमान प्रणाली और उनके उपयोग (CDSA-2009) पर अन्तराष्ट्रीय प्रदर्शनी, लावारिस विद्यार्थियों के लिए प्रशिक्षण और 'समुद्र एवं तटवर्ती क्षेत्र की जैव विविधता' पर 16^{वां} राष्ट्रीय विज्ञान शिविर ।

DIGHA SCIENCE CENTRE & NATIONAL SCIENCE CAMP

Foreshore Road, NEW DIGHA- 721463

Dist. Purba Midnapore, West Bengal

Ph: (03220) 266360

e-mail: dscdigha@gmail.com

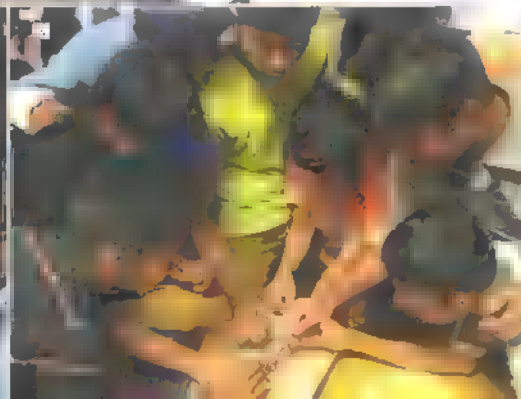
Galleries & Facilities

Fun Science, Life Science, Jurassic Park with Light & Sound show, Taramandal, Library, Science Park, Auditorium, 3D Science Theatre and National Science Camp.

Activities

Sky Observation Programme, Science Show, Popular Science Lecture, Science Quiz, Science Fair, Science Seminar, Science Drama, Science Demonstration Lecture, Vacation Hobby Camp, Creative Ability Centre, Teachers' Training Programme, Mega Painting Contest, Celebration of Science Week, World Environment Day, 40th Anniversary of Moon Landing, Observation of Solar Eclipse, Training cum Workshop on Jute Handicrafts, International Symposium on Complex Dynamical System & Application (CDSA-2009), Training for orphan students and 16th National Science Camp on 'Marine & Coastal Zone Biodiversity'.

1. Quiz programme organised to celebrate 'Children's Day' at the centre.
2. 'Meet the Scientist' programme - students interacting with Prof James York, Institute of Physical Science & Technology, VMCP, USA.
3. Fish dissection in the 'Life Science' Hobby Camp at the centre.
4. Students explaining their models at the District Science Fair.





GOA SCIENCE CENTRE

Marine Highway, Miramar
PANAJI, Goa - 403001
Telefax: (0832) 2463426
e-mail: gscp1@dataone.in
website : www.goasciencecentre.in

दीर्घाएँ एवं सुविधाएँ

समुद्र विज्ञान, मनोरंजक विज्ञान, विज्ञान पार्क, प्रेक्षागृह, त्रि-विमिय प्रेक्षागृह, पुस्तकालय, सम्मेलन कक्ष, साइबर प्रयोगशाला, तारामंडल ।

नये प्रदर्श एवं सुविधाएँ

21 मई को 'रसातल भीमकाय प्राणी' फिल्म के लिए 60 लोगों के बैठने के उपयुक्त त्रि-विमिय प्रेक्षागृह का उद्घाटन किया गया। मनोरंजक विज्ञान दीर्घा के लिए 5 तथा विज्ञान पार्क के लिए 4 प्रदर्श विकसित किये गये ।

गतिविधियाँ

त्रि-विमिय विज्ञान शो, विज्ञान प्रदर्शन व्याख्यान, लोकप्रिय विज्ञान व्याख्यान, आकाश प्रेक्षण कार्यक्रम, प्रश्नोत्तरी, सर्जनात्मक विज्ञान कार्यशालाएँ, कम्प्यूटर प्रशिक्षण, विज्ञान फिल्म शो, वैमानिकी प्रतिरूपण, शिक्षक प्रशिक्षण कार्यक्रम, विज्ञान संगोष्ठी, विज्ञान मेला, विज्ञान नाटक, खगोल विज्ञान ओलम्पियाड, सामुदायिक प्रशिक्षण इत्यादि ।

Galleries & Facilities

Science of Ocean, Fun Science, Science Park, Auditorium, 3-D Theatre, Library, Conference Room, Cyber Lab, Taramandal.

New Exhibits & Facilities

A 60-seater 3-D Theatre with the film 'Monsters of the Abyss' was inaugurated on May 21. 5 exhibits were developed for Fun Science gallery and 4 exhibits for Science Park.

Activities

3-D Science Shows, Science Demonstration Lecture, Popular Science Lecture, Sky Observation Programme, Quiz, Creative Science Workshop, Computer Training, Science Film Show, Aero-modeling, Teachers' Training Programme, Science Seminar, Science Fair, Science Drama, Astronomy Olympiad, Community Training etc.

1. Observation of Annular Solar Eclipse.
2. Prof D Deobagkar, Vice Chancellor, Goa University along with other dignitaries observing an exhibit at the workshop.
3. Dr Jayant Narlikar, IUCAA, Pune and Smt Mangala Narlikar visiting the gallery of the centre.
4. Dr Satish Shetye, Director, NIO, Goa experiencing the new '3-D Science Show' after inauguration.



Interactive

SCIENCE EDUCATION

राष्ट्रीय विज्ञान संगोष्ठी - 2009

नेविके, मुम्बई ने 'चन्द्रायन : संभावनाएँ एवं चुनौतियाँ' विषय पर 26 सितंबर को संगोष्ठी आयोजित की जिसका उद्घाटन डॉ ए पी जे अब्दुल कलाम, भारत के भूतपूर्व राष्ट्रपति ने किया। राष्ट्रीय स्तर पर 33 राज्यों एवं केन्द्र शासित प्रदेशों के 33 विद्यार्थियों ने भाग लिया। डॉ जी पद्मनाभन, जैव प्रौद्योगिकीविद एवं अध्यक्ष, शासकीय निकाय, राविसंप ने इसकी अध्यक्षता की। आरएसएम बालिका विद्यालय, अरुणाचल प्रदेश की सुश्री सोनम ल्हाम्बू मोनपा राष्ट्रीय विजेता रहीं। डॉ एम अन्नादुराई, परियोजना निदेशक, चन्द्रायन I एवं II, इसरो, बेंगलुरु ने सभी प्रतिभागियों एवं विजेताओं को पुरस्कार वितरित किये।

राष्ट्रीय विज्ञान संगोष्ठी से पहले राविसंप के सभी संग्रहालयों / केन्द्रों ने प्रखंड, जिला, राज्य एवं क्षेत्रीय स्तरों पर संगोष्ठियाँ आयोजित कीं।

9वां राष्ट्रीय विज्ञान नाट्योत्सव 2009

9-10 सितंबर के दौरान बिऔप्रौसं, कोलकाता द्वारा उत्सव का आयोजन किया गया। भारत के 4 क्षेत्रों से 64 विद्यार्थियों तथा उनके 8 मार्ग दर्शक शिक्षकों ने अपने शो प्रस्तुत किये। डॉ के दास, कुलपति, रबीन्द्र भारती विश्वविद्यालय ने इस नाट्योत्सव का उद्घाटन श्री आर सेनगुप्ता, फिल्म एवं नाटक व्यक्तित्व तथा श्रीमती दीपावती सेन, अध्यापिका, कार्यकारी समिति, बिऔप्रौसं की उपस्थिति में किया। श्री एस चक्रवर्ती एवं श्री आर बनिक्, फिल्म एवं नाटक व्यक्तित्वों ने सभी प्रतिभागियों एवं उनके मार्ग दर्शक शिक्षकों को प्रमाणपत्र एवं पुरस्कार वितरित किये।

राष्ट्रीय विज्ञान नाट्योत्सव से पहले राविसंप की सभी इकाइयों में जिला, राज्य एवं क्षेत्रीय स्तरों पर विज्ञान नाट्योत्सवों का आयोजन किया गया।

विश्व पर्यावरण दिवस

राविसंप की सभी इकाइयों ने 5 जून को विभिन्न कार्यक्रमों जैसे पर्यावरण पर मेरा प्रयोग, कॉलेज स्तरीय विज्ञान संगोष्ठी, प्रकृति अन्वेषण, आरेखन एवं चित्रकारी, वक्तृता / आशुभाषण, निबंध

National Science Seminar 2009

NSC, Mumbai hosted the Seminar on the topic 'Chandrayaan: Promises and Concerns' on Sept 26 was inaugurated by Dr A P J Abdul Kalam, former President of India. 33 students from 33 states & UTs participated in the finale. Dr G Padmanaban, Biotechnologist & Chairman, GB, NCSM, presided. Ms Sonam Lhamu Monpa of R S M Girls' School, Arunachal Pradesh was the National Winner. Dr M Annadurai, Project Director, Chandrayaan 1&2, ISRO, Bangalore distributed prizes to all participants and winners.

All museums/centres of NCSM organized block, district, state and zonal level seminars prior to the National Science Seminar.

9th National Science Drama Festival 2009

The festival was hosted by BITM, Kolkata during Sept 9-10. 64 students and 8 guide teachers from 4 zones of India presented their shows. Dr K Das, VC, Rabindra Bharati University inaugurated in presence of Shri R Sengupta, film & drama personality and Smt Deepawati Sen, Chairperson, EC, BITM. Shri S Chakrabarty and Shri R Banik, film and drama personalities awarded certificates & prizes to all the participants and guide teachers.

Prior to the National Science Drama Festival, district, state and zonal level Science Drama Festivals were held in all the units of NCSM.

World Environment Day

All the units of NCSM observed the Day on June 5 with various activities like My Experiment on Environment, College Level Science Seminar, Explore





प्रतियोगिता, नाटक, पारिवारिक पर्यावरण जागरूकता सर्वेक्षण/प्रश्नोत्तरी, लोकप्रिय व्याख्यान, पौध वितरण, प्रकृति की गंध पहचान, वस्त्र प्रदर्शन, संपदा खोज, पेड़ की पहचान, फिल्म शो इत्यादि के साथ यह दिवस मनाया गया।

विश्व पृथ्वी दिवस

22 अप्रैल को विओप्रौस, बंगलोर ने यह दिवस मनाने के उद्देश्य से 66 विद्यार्थियों के साथ चित्रांकन प्रतियोगिता का आयोजन किया।

बिओप्रौस, कोलकाता एवं इसकी उपग्रह इकाइयों ने बैठकर चित्रकारी प्रतियोगिता, लोकप्रिय व्याख्यान, विज्ञान प्रश्नोत्तरी एवं बाद-विवाद प्रतियोगिता जैसे कार्यक्रमों के साथ यह दिवस मनाया। इसमें 92 विद्यालयों के 3891 विद्यार्थियों ने भाग लिया। पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय, भारत सरकार ने इन कार्यक्रमों को प्रायोजित किया।

नेविके, मुम्बई एवं इसकी उपग्रह इकाइयों ने 'उग्र पृथ्वी', 'आपकी आँख में वैश्विक उष्णता' तथा 'आपके चतुर्दिक पर्यावरण' विषयों पर स्कूली विद्यार्थियों के लिए चित्रकारी प्रतियोगिताएँ आयोजित की।

क्षेविके, कालीकट ने दीर्घाकार ग्लोब पर नारा लेखन द्वारा 'पृथ्वी बचाओ' अभियान के साथ यह दिवस मनाया। वहाँ उपस्थित 250 विद्यार्थियों और 150 आम लोगों ने 'पृथ्वी बचाओ' शपथ लिया। वैश्विक उष्णता पर व्याख्यान और चित्रकारी प्रतियोगिता आयोजित किये गये जिसमें 148 स्कूली विद्यार्थियों ने भाग लिया।

राविके, दिल्ली और क्षेविके, लखनऊ ने पृथ्वी दिवस पर पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय, भारत सरकार के साथ महा चित्रकारी प्रतियोगिता आयोजित की। विद्यार्थियों ने 'आपके चतुर्दिक पर्यावरण', 'आपकी आँखों में वैश्विक उष्णता' और 'उग्र पृथ्वी' विषयों पर चित्रकारी की।

क्षेविके, गुवाहाटी ने विद्यार्थियों के लिए बैठकर चित्रकारी प्रतियोगिता आयोजन के साथ यह दिवस मनाया। प्रो. चन्दन महान्ता, पर्यावरण अध्ययन के लिए केन्द्र से संबंधित विभाग, आईआईटी, गुवाहाटी ने 'पृथ्वी की समझ-एक प्रणाली दृष्टिकोण' पर विद्यार्थियों एवं शिक्षकों के लिए एक लोकप्रिय व्याख्यान दिया।

1. Dr A P J Abdul Kalam, former President of India awarding prize to the winner of the National Science Seminar - 2009 at NSC, Mumbai.
2. Prof Udaya Kumar, Indian Institute of Science, Bangalore delivering Popular Science Lecture during birth anniversary of Benjamin Franklin at VITM, Bangalore.
3. 'Smell and Guess' programme during World Environment Day at Bardhaman Science Centre.
4. Science Show during Science Fair at DSC, Dharampur.
5. Dr Debiprasad Duari, Director, Research & Academics, P Birla Planetarium, Kolkata presenting lecture on Total Solar Eclipse at NBSC, Siliguri.
6. 'Unexpected Science' - a Science Demonstration Lecture at Goa Science Centre.
7. Sky Observation Programme at DSC, Purulla.

Nature, Drawing & Painting, Elocution/extempore Talk, Essay Contest, Drama, Family Environment Awareness Survey/Quiz, Popular Lectures, Distribution of Seedlings, Sense the Smell of Nature, Costume Parade, Treasure hunt, Tree Identification, Film Shows etc.

World Earth Day

On April 22, VITM, Bangalore organized a painting competition to mark the Day with 66 students.

BITM, Kolkata and its satellite units observed the Day with Sit & Draw Contests, Popular Lectures, Science Quiz and Debate Competitions. 3891 students from 92 schools participated. Ministry of Earth Sciences, Govt of India sponsored the programmes.

NSC, Mumbai, and its satellite units celebrated the Day by organizing painting competitions for school students on the topics 'Violent Earth', 'Global Warming in Your Eye' and 'Environment Around You'.

RSC, Calicut observed the Day with a 'Save Earth' campaign by writing slogan on a huge globe. 'Save Earth' pledge was taken by 250 students and 150 general public present over there. A lecture on 'Global Warming' and Painting Competition were held in which 148 school children took part.

NSC, Delhi and RSC, Lucknow organized Mega Painting Contest on the Earth Day with the Ministry of Earth Sciences, Govt of India. The students drew paintings on 'The Environment Around You', 'Global Warming in Your Eyes', and 'The Violent Earth'.

RSC, Guwahati celebrated the Day with Sit & Draw Contest for students. Prof Chandan Mahanta, Dept of Centre for Environment Studies, IIT, Guwahati delivered a popular talk for students and teachers on 'Understanding the Earth - A System Approach'.

पृथ्वी समय कार्यक्रम

नेविके, मुम्बई और श्री कृष्ण विज्ञान केन्द्र, पटना ने 27 मार्च को अपने परिसरों में रात्रि के 8.30 और 9.30 के बीच लाइटों को बुझाकर पृथ्वी समय कार्यक्रम का अनुपालन किया।

विश्व ओजोन दिवस

वि.ओ.प्रौ.सं., बंगलूर ने 16 सितंबर को 'ओजोन स्तर अवक्षय' पर स्कूली विद्यार्थियों के 6 दलों के लिए त्रि-विमय माडल प्रस्तुति के साथ यह दिवस मनाया।

जि.वि.के., धर्मपुर ने ओजोन स्तर अवक्षय की रोकथाम द्वारा 'वैश्विक जलवायु परिवर्तन', 'ग्रीन हाउस प्रभाव', 'ओजोन स्तर अवक्षय' और 'हमारी पृथ्वी के पर्यावरण को बचाने के लिए प्रतिरोधक उपायों' पर जागरूकता उत्पन्न करने के उद्देश्य से 65 शिक्षकों के साथ एक अन्तः क्रियात्मक सत्र आयोजित किया।

कुरुक्षेत्र पैनारमा विज्ञान केन्द्र, कुरुक्षेत्र ने 16 सितंबर को डॉ. बी. वासु, पूर्व संपादक, साइंस रिपोर्टर द्वारा 'ओजोन स्तर के अवक्षय: चिन्ताएँ एवं उपाय' पर लोकप्रिय व्याख्यान आयोजित किये।

वैज्ञानिकों से मिलें कार्यक्रम

27 सितंबर को नेविके, मुम्बई में यह कार्यक्रम आयोजित किया गया। प्रो. एम. एन. वाहिया, खगोल विज्ञान एवं तारा-भौतिकी, TIFR, मुम्बई, डॉ. श्री कुमार, अध्यक्ष, अंतरिक्ष खगोल विज्ञान उपकरण शास्त्र प्रभाग, इसरो, उपग्रह केन्द्र, बंगलूर और डॉ. देवी प्रसाद दुआरी, निदेशक, अनुसंधान एवं शिक्षक, एम. पी. बिरला तारामंडल, कोलकाता ने राष्ट्रीय विज्ञान संगोष्ठी-2009 के प्रतिभागियों के साथ गोष्ठी की।

26 फरवरी को क्षेत्रिके, भोपाल में एक कार्यक्रम आयोजित किया गया। MPCST, भोपाल के वैज्ञानिक डॉ. तसनीम हबीब ने 'दूरवर्ती संवेदन उपग्रह और उनके प्रयोगों' पर और उच्च शिक्षा में उत्कृष्टता संस्थान के भौतिकी एवं इलेक्ट्रॉनिक्स के विभागाध्यक्ष डॉ. आलोक कुमार रस्तोगी ने 'उपग्रह संचार में वर्तमान चलन' पर व्याख्यान दिये।

Earth Hour Programme

NSC, Mumbai and SSC, Patna observed the Earth Hour programme in their campus on Mar 27 by switching off the lights between 8.30 and 9.30 pm.

World Ozone Day

VITM, Bangalore observed the Day on Sept 16 with a 3D model presentation contest for 6 teams of school students on 'Ozone Layer Depletion'.

DSC, Dharampur organized an interactive session with 65 teachers to generate awareness on 'Global Climatic Change', 'Green House Effect', 'Depletion of Ozone Layer' and 'Preventive Measures to Save Our Earth Environment by Arresting Ozone Depletion'.

KPSC, Kurukshetra organized popular lectures on 'Depletion of Ozone Layer: Concerns & Remedies' by Dr B Basu, ex Editor, Science Reporter on Sept 16.

Meet the Scientists Programme

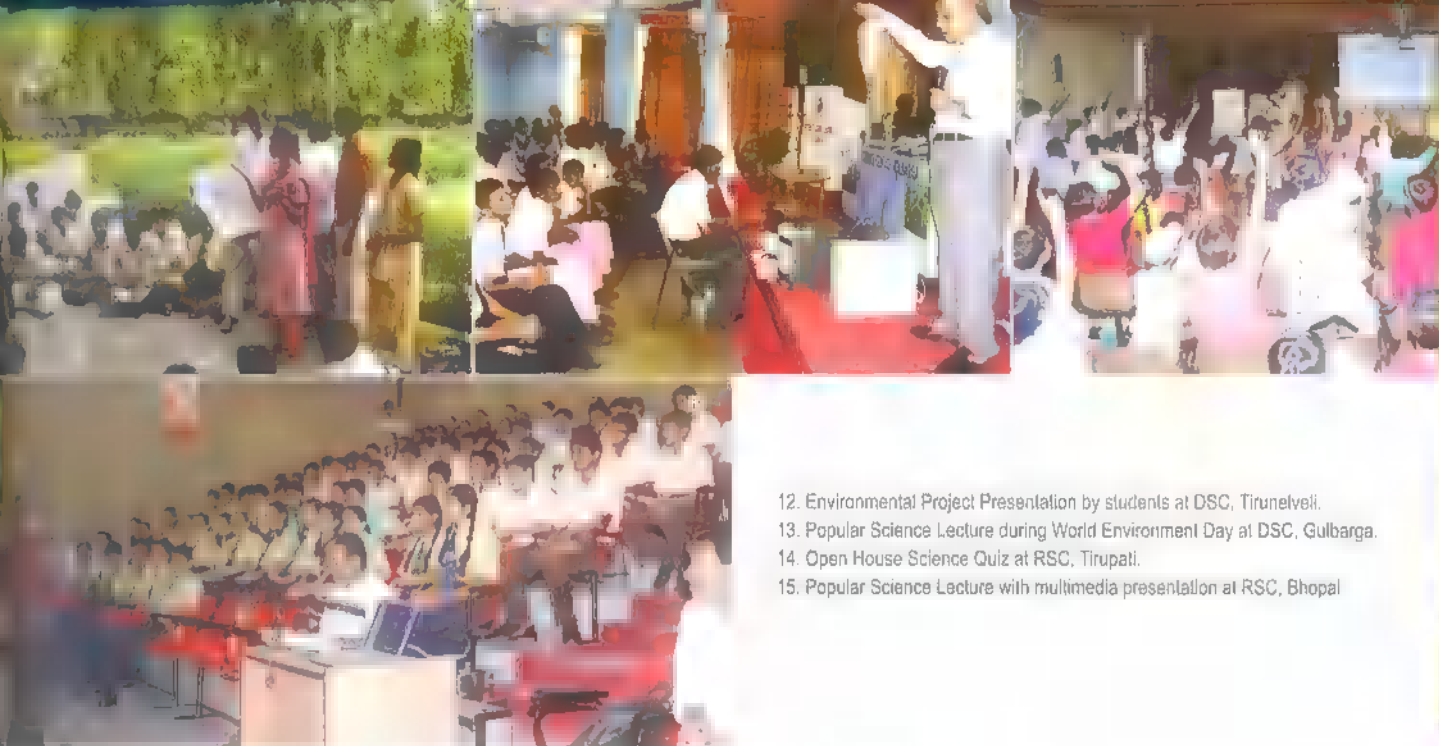
The programme was organised at NSC, Mumbai on Sept 27. Prof M N Vahia, Dept of Astronomy & Astrophysics, TIFR, Mumbai, Dr Sree Kumar, Head, Space Astronomy Instrumentation Division, ISRO, Satellite Centre, Bangalore and Dr Debiprosad Duari, Director, Research & Academics, M P Birla Planetarium, Kolkata interacted with the participants of National Science Seminar-2009.

A programme was organized at RSC, Bhopal on Feb 26. Dr Tasneem Habib, Scientist, MPCST, Bhopal delivered the lecture on 'Remote Sensing Satellites and their Applications' and Dr Alok K Rastogi, HoD, Physics & Electronics, Inst of Excellence in Higher Education delivered lecture on 'Recent Trends in Satellite Communication.'



8. Shri Vasudevan Nair, 'Jnanpith' award winner, in a programme at RSC, Calicut during World Earth Day.
9. Environment Awareness Week - students in action at KPSC, Kurukshetra.
10. Special Sky Observation programme during International Year of Astronomy, organised by DSC, Gulbarga
11. Participating Children in the 'Star Mapping Quiz on Astronomy'
■ SSC, Patna





12. Environmental Project Presentation by students at DSC, Tirunelveli.
13. Popular Science Lecture during World Environment Day at DSC, Gulbarga.
14. Open House Science Quiz at RSC, Tirupati.
15. Popular Science Lecture with multimedia presentation at RSC, Bhopal

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी दिवस

बि.ओ.प्रौ.सं., बंगलूर ने 11 मई को 'लेसर के विज्ञान एवं तकनीक' पर व्याख्यान के साथ यह दिवस मनाया।

बर्धमान विज्ञान केन्द्र ने फिल्म शो, 'माइक्रोवेव फोटोनिक्स' और 'अन्तः जलीय वाहनों के विकास में प्रगति' पर व्याख्यान के साथ यह दिवस मनाया। 433 विद्यार्थियों ने उक्त दिन पर भाग लिया।

क्षेविके, भुवनेश्वर ने 'भारत के नाभिकीय कार्यक्रम' पर वक्तृता प्रतियोगिता का आयोजन कर यह दिवस मनाया।

नेविके, मुम्बई, क्षेविके, नागपुर, क्षेविके, भोपाल और गोवा विज्ञान केन्द्र, पणजी ने 'रोबोटिक्स पर प्रदर्शन व्याख्यान', 'अंतरिक्ष समंजन परियोजना इनेक्सट', 'चन्द्रायन' और 'समुद्री विज्ञान में स्वचालन उपकरण' पर लोकप्रिय व्याख्यान के साथ यह दिवस मनाया।

अन्तर्राष्ट्रीय खगोल विज्ञान वर्ष 2009

बि.ओ.प्रौ.सं., बंगलूर और इसकी ईकाइयों ने आकाश प्रेक्षण कार्यक्रमों, लोकप्रिय व्याख्यानों, सर्वसुलभ प्रश्नोत्तरियों इत्यादि का पूरे वर्ष के दौरान आयोजन किया।

बि.ओ.प्रौ.सं., कोलकाता और इसकी ईकाइयों ने इस अवसर पर स्कूली विद्यार्थियों के लिए 'खगोल विज्ञान' पर व्याख्यान, 'दूरबीन निर्माण पर कार्यशाला' स्पेक्ट्रोस्कोप निर्माण, 'खगोल विज्ञान' पर शिक्षक प्रशिक्षण और प्रश्नोत्तरी का आयोजन किया।

नेविके, मुम्बई में 20-26 जुलाई को विद्यार्थियों के लिए खगोल विज्ञान पर कार्यशाला, लोकप्रिय व्याख्यान, पूर्ण सूर्यग्रहण पर विशेष फिल्म शो, अंतरिक्ष नगर और चन्द्र अभियान जैसे विषयों पर बैठकर चित्रकारी प्रतियोगिता के द्वारा यह वर्ष मनाया गया।

क्षेविके, नागपुर ने वर्ष के दौरान महा कार्यकारी विज्ञान मॉडल और शिक्षण उपकरण प्रतियोगिता, वैज्ञानिकों से मिलें, निम्न तापक्रम पर मनोरंजन के प्रदर्शन, खोज का आयोजन किया।

क्षेविके, लखनऊ ने 22 जुलाई को स्क्रीन पर दूरबीन के माध्यम से प्रक्षेपण, सुरक्षित रूप से लोगों को पूर्ण ग्रहण देखने के लिए विशेष प्रकार के चश्मों और फिल्टर ग्लासों की व्यवस्था की। प्रमुख स्थलों पर नुक्कड़ नाटक का आयोजन कर ग्रहणों के बारे में मिथक और वास्तविकताओं के बारे में जागरूकता भी उत्पन्न की गयी।

National Technology Day

VITM, Bangalore celebrated the Day on May 11 with a lecture on 'Science & Technology of LASER'.

Bardhaman Science Centre observed the Day with Film Show, Lectures on 'Microwave Photonics' and 'Advancement in the Development of Under Water Vehicles'. 433 students participated on the Day.

RSC, Bhubaneswar organised an Elocution Contest on 'India's Nuclear Programme' to mark the Day.

NSC, Mumbai, RSC, Nagpur, RSC, Bhopal and GSC, Panjim observed the Day with a Demonstration Lecture on 'Robotics', Popular Lectures on 'Space Settlement Project-Enext', 'Chandrayaan' and 'Automation Instruments in Oceanography'.

International Year of Astronomy 2009

VITM, Bangalore and its units organized Sky Observation programmes, Popular Lectures, Open House Quizzes etc throughout the year.

BITM, Kolkata and its units on this occasion organized lectures on 'Astronomy', workshops on 'Telescope Making' for school children, 'Spectroscope Making', Teachers' Training on 'Astronomy' and Quiz.

The year was celebrated at NSC, Mumbai from July 20-26 by organizing workshop on Astronomy, Popular Science Lectures, Special Film Shows on Total Solar Eclipse, Sit and Draw Contests on topics like Space City & Mission Moon for students.

RSC, Nagpur organised Mega Working Science Model & Teaching Aid Contest, Meet the Scientists, Demo on Fun at Low Temperature, Quest during the year.

RSC, Lucknow arranged projection through telescope on screen, special eclipse goggles and filter-glasses for people to view the total solar eclipse safely on July 22. Street Drama at prominent places to create awareness on myths & facts about the eclipse was also organised.

खगोल विज्ञान एवं विज्ञान ओलम्पियाड

22 नवंबर को कनिष्ठ एवं वरिष्ठ विद्यार्थियों के लिए खगोल विज्ञान, भौतिकी, रसायन और जीव विज्ञान में राष्ट्रीय स्तर की परीक्षा के लिए प्रारंभिक परीक्षाओं का आयोजन क्षेत्रिके, तिरुपति, क्षेत्रिके, नागपुर, क्षेत्रिके, भोपाल, क्षेत्रिके, कालीकट, उत्तर बंगाल विज्ञान केन्द्र, सिलीगुड़ी, कुरुक्षेत्र पैनोरमा विज्ञान केन्द्र, कुरुक्षेत्र, जिविके, तिरुनेल्वेली और गोवा विज्ञान केन्द्र, पणजी में किया गया। 928 विद्यार्थियों ने इसमें भाग लिया।

राष्ट्रीय विज्ञान दिवस / सप्ताह

28 फरवरी को राविसंप की सभी ईकाइयों ने विज्ञान संबंधी अनेक क्रियाकलापों के आयोजन के साथ यह दिवस मनाया। विओप्रौसं, बंगलोर ने 21-28 फरवरी के दौरान विज्ञान नारा लेखन प्रतियोगिता, वैज्ञानिक सिद्धान्त की खोज प्रतियोगिता, विज्ञान नाटक प्रतियोगिता, 'संग्रहालय का प्रदर्श जो मुझे सर्वाधिक पसंद है' पर चित्रांकन प्रतियोगिता, सर्वसुलभ प्रश्नोत्तरी, पेन्डुलम पर विज्ञान शो, गणित में सुन्दरता, लुढ़कती चीजें, कंपन, बिजली एवं चुम्बकत्व और द्रव हवा के साथ विज्ञान सप्ताह मनाया।

राविके, दिल्ली ने इस अवसर पर शैक्षिक कार्यक्रमों की एक श्रृंखला आयोजित की

बिओप्रौसं ने 2 मार्च को 'रोमांचकारी समुद्री कछुआ', एक त्रि-विमिय फिल्म तथा एक प्रदर्शनी 'डार्विन आज' अन्य कार्यक्रमों के साथ शुरू की।

दीर्घाकार हैड्रान कोलाइडर (एलएचसी) की भौतिकी

इस विषय पर विज्ञान नगरी में प्रो. बी सी सिन्हा (ALICE सहयोग और VECC) द्वारा एक व्यापक बैठक का उद्घाटन एलएचसी पर एक वार्ता के साथ किया गया। विभिन्न भारतीय संस्थानों के 8 वैज्ञानिकों ने एलएचसी पर अपने कार्यों के अनुभव का वर्णन किया। विज्ञान नगरी और हरीश चन्द्र अनुसंधान संस्थान, इलाहाबाद द्वारा एलएचसी पर एक प्रदर्शनी का भी आयोजन किया गया। विज्ञान नगरी में एलएचसी पर एक पोस्टर प्रदर्शनी प्रदर्शित की गयी।

वी-सैट कार्यक्रम

विडियो उपग्रह संयोजन के माध्यम से राविसंप पूरे वर्ष के दौरान मॉडल के प्रदर्शन, वैज्ञानिकों से साक्षात्कार, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी पर फिल्में, विज्ञान प्रदर्शन व्याख्यान इत्यादि जैसे विज्ञान संचार कार्यक्रमों का आयोजन करता है। बिओप्रौसं, कोलकाता, विओप्रौसं, बंगलोर, राविके, दिल्ली, नेविके, मुम्बई और केगप्रप्र, कोलकाता द्वारा इन कार्यक्रमों के प्रसारण में सहभागिता की जाती है। राविसंप के सभी केन्द्रों और भ्रमणशील विज्ञान प्रदर्शनियों को भी पूरे भारत में वी-सैट संयोजन के लिए प्रयास जारी है।

Astronomy and Science Olympiads

Preliminary tests for National Standard Exam were conducted in Astronomy, Physics, Chemistry and Biology for junior and senior students at RSC, Tirupati, RSC, Nagpur, RSC, Bhopal, RSC, Calicut, NBSC, Siliguri, KPSC, Kurukshetra, DSC, Tirunelveli and GSC, Panaji on Nov 22. 928 students participated.

National Science Day/Week

All units of NCSM observed the Day on Feb 28 with various science related activities. VITM, Bangalore observed the Week from Feb 21-28 with Science Slogan Writing Contest, Discover Scientific Principle Contest, Science Drama Contest, Drawing Contest on 'The Exhibit I like the most in Museum', Open House Quiz, Science Shows on Pendulum, Beauty in Mathematics, Rolling Things, Vibrations, Electricity & Magnetism and Liquid Air.

NSC, Delhi organised a series of educational programmes on this occasion.

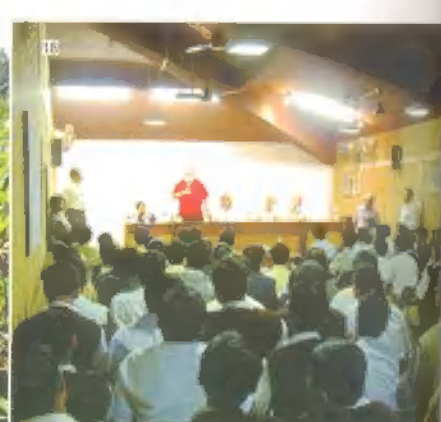
BITM inaugurated a 3D Film 'Turtle Adventure' and an exhibition 'Darwin Now' on Mar 2 with various other events.

Physics at the Large Hadron Collider (LHC)

An outreach meeting on the issue was inaugurated at Science City, Kolkata by Prof B C Sinha (ALICE Collaboration and VECC) with a talk on LHC. 8 scientists from different Indian institutions narrated their experiences on working with LHC. An exhibition on LHC was also organised by Science City and Harish-Chandra Research Institute, Allahabad. A poster exhibition on LHC was on display at Science City.

V-SAT Programmes

Through video satellite connectivity, NCSM organizes science communication programmes throughout the year covering demonstration of models, interview of scientists, films on S&T, science demonstration lectures etc. These telecast programmes are participated by BITM, Kolkata, VITM, Bangalore, NSC, Delhi, NSC, Mumbai and CRTL, Kolkata. Efforts are on for V-SAT connectivity with all the centres of NCSM and also mobile science exhibition units all over India.





16. Annual Inter School Science Quiz Contest at NSC, Mumbai.
17. Students in the 'Nature Hunt Programme' during World Environment Day at RSC, Guwahati.
18. Popular Science Lecture during 'Meet the Scientist Programme' at Digha Science Centre.
19. Nukkad (Street Drama) during 'Total Solar Eclipse' organised by Regional Science City, Lucknow.
20. Public Demonstration Lecture at RSC, Nagpur.
21. Science Demonstration Lecture at Kolkata Book Fair, organised by BITM, Kolkata.
22. Open House Quiz Contest during Earth Day at SSC, Patna.

विज्ञान फिल्म / विडियो शो / उत्सव

राविसंप की सभी ईकाइयों ने विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी पर 30440 फिल्म शो / उत्सवों का आयोजन किया जिसे 448747 विद्यार्थियों, शिक्षकों और दर्शकों ने देखा।

तारामंडल शो

324731 दर्शकों के लिए क्षेत्रिके, नागपुर और क्षेत्रिके, कालीकट में 2664 तारामंडल शो आयोजित किये गये।

विज्ञान ओडिसी शो

105513 दर्शकों के लिए नेविके, मुम्बई में 1282 विज्ञान ओडिसी शो आयोजित किये गये।

आकाश प्रेक्षण कार्यक्रम

राविसंप की अधिकांश ईकाइयों में 1602 कार्यक्रम आयोजित किये गये। 81374 लोगों ने इन कार्यक्रमों का आनन्द लिया।

विज्ञान प्रदर्शन व्याख्यान

सभी केन्द्रों में विद्यार्थियों के लिए विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी के विभिन्न विषयों पर 4126 विज्ञान प्रदर्शन व्याख्यान आयोजित किये गये।

लोकप्रिय विज्ञान व्याख्यान

राविसंप की सभी ईकाइयों में विद्यार्थियों एवं आम लोगों के लिए विज्ञान, प्रौद्योगिकी एवं पर्यावरण विषयों पर 377 लोकप्रिय व्याख्यान आयोजित किये गये।

तारामंडल प्रदर्शन

241372 विद्यार्थियों एवं आम लोगों ने राविसंप की ईकाइयों में 13588 तारामंडल प्रदर्शन देखे।

विज्ञान प्रश्नोत्तरी

राविसंप के विभिन्न केन्द्रों में 987 विज्ञान प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिताएँ आयोजित की गयीं जिसमें 28404 विद्यार्थियों ने सहभागिता की तथा 58955 लोग आये।

त्रि-विमिय विज्ञान फिल्म शो

राविसंप की अधिकांश ईकाइयों ने विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विषयों पर 16315 त्रि-विमिय शो आयोजित किये जिसे 714099 लोगों द्वारा देखा गया।

Science Film/Video Shows/Festivals

All the units of NCSM conducted 30440 film shows/festivals on science & technology watched by 448747 students, teachers and visitors.

Planetarium Shows

2664 Planetarium shows were conducted at RSC, Nagpur and RSC, Calicut for 324731 visitors.

Science Odyssey Shows

1282 Science Odyssey shows were conducted at NSC, Mumbai for 105513 visitors.

Sky Observation Programme

1602 programmes were organised in most of the units of NCSM. 81374 people enjoyed the programmes.

Science Demonstration Lecture

4126 science demonstration lectures were conducted on various subjects of S&T for students in all centres.

Popular Science Lecture

377 popular lectures were arranged on science, technology and environment issues in all NCSM units for students and general people.

Taramandal Demonstrations

241372 students and general people saw 13588 Taramandal demonstrations in NCSM units.

Science Quiz

987 science quiz contests were organized in different centres of NCSM where 28404 students participated, visited by 61008 people.

3D Science Film Show

Most of the units of NCSM screened 16315 3D shows on S&T issues viewed by 714099 people.

CREATIVE ABILITY CENTRE

विज्ञान मेला

बिओप्रौसे ने 12-16 जनवरी को 35वें पूर्वी भारत विज्ञान मेला और 9वें विज्ञान एवं अभियांत्रिकी मेले का आयोजन किया। 178 माडल्स के साथ 11 पूर्वी भारत के राज्यों से 8 विज्ञान क्लबों और 180 स्कूलों से 262 विद्यार्थियों और 107 शिक्षकों ने भाग लिया। विज्ञान एवं अभियांत्रिकी मेले में 19 कॉलेजों से 91 विद्यार्थियों और 7 शिक्षकों ने 35 परियोजनाओं के साथ भाग लिया। 12 जनवरी को श्री गौतम बोरा, मंत्री, शिक्षा विभाग, असम सरकार द्वारा मेलों का उद्घाटन किया गया। 16-19 दिसंबर को नेविके, मुम्बई में 22वें पश्चिमी भारत विज्ञान मेले (WISF) का आयोजन किया गया। विद्यार्थियों की 37 परियोजनाएँ तथा 16 शिक्षण उपकरण प्रदर्शित किये गये। प्रो. बी जी कुलकर्णी, निदेशक, विज्ञान संस्थान, मुम्बई ने मेले का उद्घाटन किया। 6 राज्यों एवं 1 केन्द्र शासित प्रदेश के 160 से अधिक प्रतिभागियों ने मेले में भाग लिया।

राविके, दिल्ली ने SCERT और SIE के सहयोग से 18-20 जनवरी को उत्तरी भारत विज्ञान मेले का आयोजन किया। मेले में 66 परियोजनाएँ प्रदर्शित की गयीं। डॉ. डब्ल्यू सेल्वामूर्थी, वैज्ञानिक, मुख्

Science Fair

BITM hosted 35th Eastern India Science Fair and 9th Science & Engineering Fair from Jan 12-16. 262 students and 107 teachers from 180 schools and 8 science clubs from 11 eastern India states participated with 178 models. 91 students and 7 teachers from 19 colleges participated in Science & Engineering Fair with 35 projects. The Fairs were inaugurated on Jan 12 by Shri Gautam Bora, Minister, Dept of Education, Govt of Assam.

22nd Western India Science Fair (WISF) was organised at NSC, Mumbai during Dec 16-19. 37 student projects and 16 teaching aids were on display. Prof B G Kulkarni, Director, Inst of Science, Mumbai inaugurated the fair. Over 160 participants from 6 states and one UT participated in the fair.

NSC, Delhi organized Northern India Science Fair in collaboration with SCERT and SIE from Jan 18-20. 66 projects were displayed in the fair. Dr W Selvamurthy, Scientist, Chief Controller, R&D (Life Science),



1. Students developing projects in the Summer Camp at NSC, Delhi.
2. Students in the Chemistry Hobby Centre during summer at VITM, Bangalore.
3. 'Science and Information & Communication Technology Camp' at NBSC, Siliguri.
4. Curious visitors at the 'Explore Electronics Fair' at VITM, Bangalore.



5. Students learning how to develop electronics project at the Hobby Camp of Bardhaman Science Centre.
6. A family interacting with a student participant at the Western India Science Fair - organised by NSC, Mumbai.
7. Science Fiesta 2010 - students demonstrating fun game to the visitors at the Goa Science Centre.
8. An engineering student explaining his model to the students in the Engineering Fair at BITM, Kolkata.

नियंत्रक, अनुसंधान एवं विकास (जीव विज्ञान), डीआरडीओ ने 18 जनवरी को इसका उद्घाटन किया। दीक्षांत समारोह में प्रो. एम जी के मेनन, सलाहकार, इसरो मुख्य अतिथि थे।

राज्य स्तरीय विज्ञान प्रदर्शनी

14-15 नवंबर को SCERT, पटना में 37वां जवाहर लाल नेहरू राज्य स्तरीय बाल विज्ञान प्रदर्शनी 2009 का आयोजन किया गया। श्री कृष्ण विज्ञान केन्द्र, पटना ने प्रदर्शनी में 'सौर प्रणाली' पर विज्ञान शो तथा प्रदर्शन व्याख्यान का आयोजन किया।

17 दिसंबर को क्षेत्रिके, भुवनेश्वर में श्री एस पी ठाकुर, आयुक्त सह सचिव, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, उड़ीसा सरकार ने 98 परियोजनाओं के साथ एक राज्य स्तरीय विज्ञान प्रदर्शनी का उद्घाटन किया।

क्षेत्रिके, नागपुर ने महा कार्यकारी विज्ञान मॉडल प्रतियोगिता का आयोजन किया जहाँ 146 विद्यार्थियों एवं शिक्षकों द्वारा 86 परियोजनाएँ प्रस्तुत की गयीं। 36178 विद्यार्थी, शिक्षक और आम लोगों ने प्रदर्शनी देखी।

11वां झील नगरी विज्ञान मॉडल प्रदर्शनी का आयोजन क्षेत्रिके, भोपाल में 2-3 दिसंबर को किया गया। 14 स्कूलों के 27 विज्ञान मॉडल्स प्रदर्शित किये गये।

क्षेत्रिके, कालीकट ने शिक्षा विभाग, कालीकट के सहयोग से 3-5 नवंबर को उप-जिला स्तरीय विज्ञान मेले का आयोजन नाडाक्कावू बालिका उच्च विद्यालय में किया जिसमें 45 स्कूलों ने भाग लिया। लगभग 6200 विद्यार्थियों ने मेला देखा।

जिला स्तरीय विज्ञान मेला / शिबिर

जिबिके, तिरुनेलवेली ने 8 दिसंबर को तेनकासी शैक्षिक जिला स्तरीय विज्ञान मेले का आयोजन डी ई ओ ऑफिस, तेनकासी के साथ मिलकर एमकेवीके मैट्रिकुलेशन उच्च माध्यमिक विद्यालय परिसर में किया। 28 स्कूलों द्वारा 80 विज्ञान मॉडल्स प्रदर्शित किये गये। 2000 विद्यार्थियों ने प्रदर्शनी देखी।

गोवा राज्य स्तरीय विज्ञान मेले का आयोजन 11-13 नवंबर को किया

DRDO inaugurated on Jan 18. Prof M G K Menon, Advisor, ISRO was Chief Guest in the valediction function.

State Level Science Exhibition

37th Jawaharlal Nehru State Level Children Science Exhibition 2009 was organized at SCERT, Patna from Nov 14-15. SSC, Patna organized Science Shows and Demonstration Lecture on 'Solar System' in the exhibition.

A State level Science exhibition with 98 projects was inaugurated by Shri S P Thakur, Commissioner cum Secretary, DST, Govt of Orissa at RSC, Bhubaneswar, on Dec 17.

RSC, Nagpur organised Mega Working Science Model Contest where 86 models were presented by 146 students and teachers. 36178 students, teachers and general public visited the exhibition.

11th Lake City Science Model Exhibition was organised at RSC, Bhopal from Dec 2-3. 27 science models from 14 schools were displayed.

RSC, Calicut in collaboration with the Dept of Education, Calicut organized Sub-Dist Level Science Fair at Nadakkavu Girls High school from Nov 3-5 participated by 45 schools. About 6200 students visited the Fair.

District Level Science Fairs/Camp

DSC, Tiirunelveli organized Tenkasi Educational District Level Science Fair on Sept 8 at M K V K Matriculation Hr. Sec. School, Tenkasi with the DEO office, Tenkasi. 80 Science models were displayed by 28 Schools. 2000 students visited the exhibition.

The Goa State Level Science Fair was held from Nov 11-13 where 35 projects and 7 teaching-aids were on